［希望小売価格は2010年4月現在・税込］

別売品

遠心力21 ボトル用
●N-S10B3
1,660円

遠心力21 詰め替え用
●N-S8P3
1,240円

洗濯キャップ
●AXW3215-6BM0
1,260円

糸くずフィルター
●AXW22A-6RU0
525円

フィルターA
●AXW22A-7DA0
525円

フィルターB
●AXW2258-7DC0
525円

糸くずボックス
●N-LB2（スリムタイプ）
2,100円
●N-LB1（大容量タイプ）
3,570円

洗濯槽クリーナー
（洗濯槽の洗浄剤）
●N-W1
2,100円

洗濯機用トレー
●AXW18B-F1
3,885円

延長用給水ホース
●AXW1251-250(50cm用) 1,365円
●AXW1251-201(1m用) 1,785円
●AXW1251-202(2m用) 2,100円
●AXW1251-203(3m用) 2,415円
●AXW1251-205(5m用) 3,623円

延長用排水ホース
●AXW2D-31(1m用)
1,365円
●AXW2D-32(2m用)
2,100円

風呂水吸水ホース
お風呂までの距離が8m以下の場合
（同梱のホースに接続します）
●AXW2K-6DL0
2,310円

風呂水吸水ホース
お風呂までの距離が8～10mの場合
（同梱のホースは使わず、このホースのみ使います）
●AXW2K-VP10
2,520円

給水栓ジョイント
●CB-J6
2,520円

給水栓継手
●AXW12H-J6
1,890円

壁ピタ水栓
●CB-L6
6,825円

真下排水ユニット
●N-MH1
1,365円

愛情点検　長年ご使用の洗濯乾燥機の点検を！

こんな症状はありませんか	▶	ご使用中止
●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。 ●洗濯・脱水槽が止まりにくい。 ●水漏れがする。（ホース、給水栓つぎて） ●本体に触るとビリビリ電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある		事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

廃棄時にご注意願います！ 家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社　ランドリー・クリーナービジネスユニット
〒525-8555　滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

FR80S3
W9901-7LY10
S0410-1040

電気洗濯乾燥機　取扱説明書

Panasonic

取扱説明書

電気洗濯乾燥機
（家庭用）

品番 NA-FR80S3
NA-FR70S3

3通りの使い方ができる「ナノイー」（16・36・56ページ）

汚れの程度に合わせた洗濯をする「エコナビ」（13ページ）

液体洗剤 自動投入

保証書別添付

据付説明付き

FR80S3

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
  ご使用前に「安全上のご注意」（6～7ページ）を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。
- 転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、取扱説明書（据付説明付き）を大切に保管してください。

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

NA-FR70S3をお買い上げのお客様へ

NA-FR80S3は洗濯・脱水容量8.0kg、乾燥容量が4.5kgに対してNA-FR70S3は洗濯・脱水容量が7.0kg、乾燥容量が4.0kgとなるため、水量・所要時間が異なりますが、その他の使い方は同じです。説明イラストはNA-FR80S3を使っています。
※NA-FR70S3の洗濯容量、乾燥容量、水量、所要時間は、（　）で表しています。

※写真・イラストは説明イメージのため、実際とは多少異なります。

もくじ

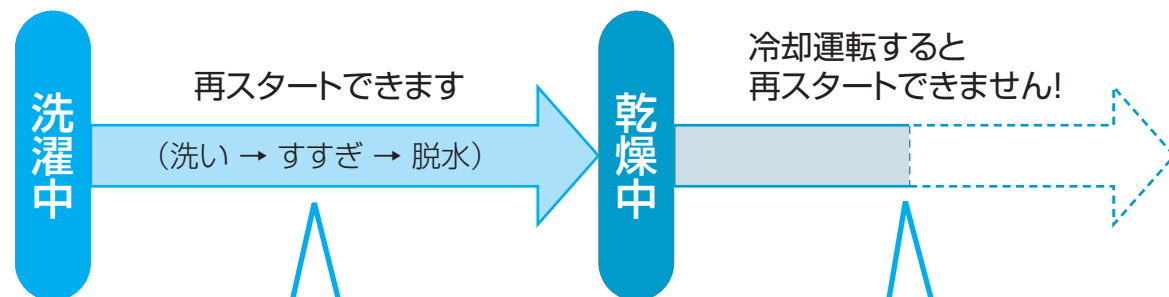
お使いになる前に

安全のため、スタート後はふたがロックされます

洗濯物の出し入れのために…

途中でふたを開けるとき

点灯中は開きません ●ふたロック ●冷却中

ふたロックを解除してからふたを開きます。(洗濯・脱水槽内が高温のときは、冷却が必要です)
乾燥中や冷却中に電源プラグを抜いたり、電源「切」にしても、解除できません。(再度電源を「入」にすると、「ふたロック」ランプのみが点灯し、乾燥分 以外を受け付けません)

洗濯中 再スタートできます (洗い → すすぎ → 脱水)

乾燥中 冷却運転すると再スタートできません!

 押す

●洗濯・脱水槽の回転が止まると(約15秒)、「カチッ」とロックが解除されます。

 押す

●洗濯・脱水槽の回転が止まると(約15秒)、「カチッ」とロックが解除されます。

「一時停止」ボタンを押してもふたが開かないときは…

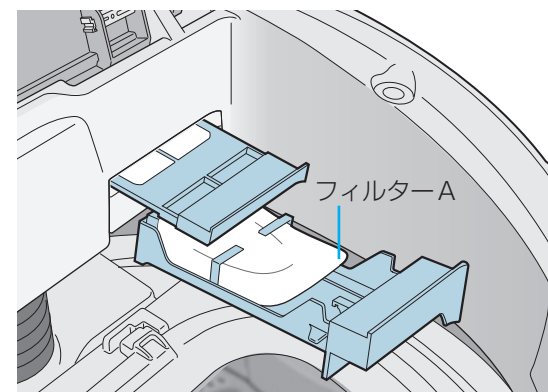
 5秒以上、押す が点滅

(冷却運転(5〜20分)します。)

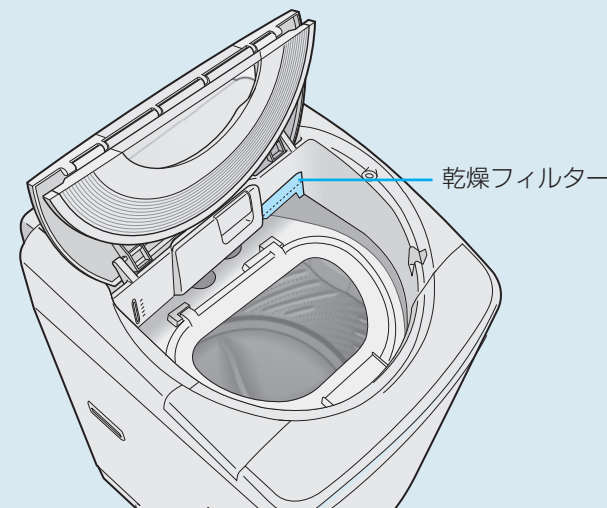
●冷却が終わるとブザーが鳴り、「カチッ」とロックが解除されます。(ふたを開くまで送風運転(最長60分)します。)

お願い
- ふたロック中は、無理に開けないでください。(ふたが破損する原因)無理に開けようとすると、ブザー音が鳴ります。
- チャイルドロックが点灯しているときは、チャイルドロックを解除してください。(P.51)
- 運転中にふたがロックされない場合は直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。

乾燥フィルターはこまめにお手入れを!

乾燥時間が長くなったり、乾きむらを防ぐため、フィルターAは、乾燥のたびにほこりを取り除いてください。(P.39)

お手入れ後は、乾燥フィルターのセットを忘れずに!

■ ●フィルター 点滅したときは、乾燥フィルターのお手入れを!
(P.39)

■乾燥中は換気を十分に!
(窓・壁・床が結露する原因)

乾燥中にも水道水を使います

■水栓は、乾燥中も風呂水を使うときも開けておいて!
●運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

■給湯接続をしないで!
乾燥中は水を使った冷却除湿をするため水道水を使います。

■故障や破損、誤作動を防ぐために

●運転中は上に物(充電ハブラシ等)を置かない!
(振動による落下、誤動作の原因)
●塩化ビニールのカバーを本体に直接かけない!
(本体表面を傷める原因)
●殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない!
(本体故障、破損の原因)
●テレビ、ラジオなどの家電製品を近づけない!
(映像の乱れ、雑音の原因)
●操作部付近に磁気カード(キャッシュカードなど)、磁石などを近づけない!
(運転が止まる原因,磁気カードが使えなくなる原因)
●結露したまま放置しない!
(床面をぬらす原因)
→水滴を受けるための洗濯機用トレー(裏表紙)をお求めください。
●内ふたを「カチッ」と音がするまで閉めて!
(水漏れや内ふた破損の原因)
乾燥時は本体各部に結露する場合があります。
●洗濯物は入れ過ぎないで!
(衣類の破れや樹脂部の傷つきの原因)
→洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合は給水後、衣類を軽く押さえてください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

警告

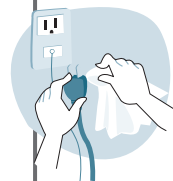
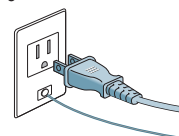
■電源プラグ・コードは

次のことをしない
(火災・感電のおそれ)

●傷つけない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重いものを載せない、束ねない、熱器具に近づけない。
●ぬれた手で抜き差ししない。
●コードを持って抜かない。
●コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。
(販売店へ修理をご依頼ください)

次のことを守る
(火災・感電のおそれ)

●定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う。
●電源プラグは根元まで確実に差し込む。
●定期的にプラグを乾いた布でふく。
(ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)
●長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。

アース線接続

アースを取り付ける
(漏電時に感電のおそれ)
●アース工事は必ず販売店に依頼してください。
(工事費は本体価格に含まれません)

■洗濯・脱水槽/本体は

子供にのぞかせない
(洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれたり、けがをするおそれ)
●近くに台などを置かない。
●子供など不慣れな方だけで使わせない。

絶対に分解・修理・改造しない
(発火・異常動作によるけがのおそれ)

風呂水吸水で、水以外(灯油・ガソリンなど)は吸わない
(爆発・火災のおそれ)

火気を近づけない
(火災のおそれ)
●蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

洗濯物などを取り出すときは…

洗濯・脱水槽が完全に止まるまで触らない
(ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがのおそれ)

水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない
(感電・火災のおそれ)

●お手入れ

●ベランダ
(風雨にさらされる)

●浴室
(湿気が多い)

次のようなものは(洗濯後でも)絶対に乾燥しない
(油の酸化熱による、引火や自然発火のおそれ)

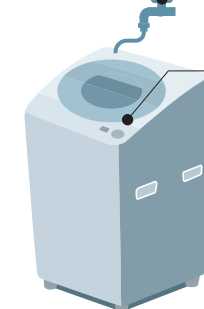
●油がついた衣類
食用油、動物系油、機械油、美容オイル(エステ系ボディオイルなど)、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)など
●引火物を洗濯・脱水槽に入れない、近づけない
●ポリプロピレン繊維製のもの

操作部付近には、磁石などの磁気を帯びたものを近づけない
(ふたが開いた状態でも、脱水槽が回転し、けがのおそれ)

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く
(発煙・発火・感電のおそれ)

異常・故障例
●電源を入れても運転しないことがある。
●運転中、異常な音がする。
●焦げくさいにおいがする。
(すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください)

注意

■運転前の確認

●運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

■使用中は

防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない

(脱水中、激しい振動や転倒によるけが、本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などのおそれ)
●雨ガッパ、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自動車などのカバー、防水シートなど

■風呂水を使うときは (P.24)

■洗濯・脱水槽/本体は

●本体の下に手足などを入れない。
(回転部があり、けがをするおそれ)
床面とのすき間が大きくなる場合は、当社専用の全自動設置台(NSD-8 別売)をお使いください。
●上にのぼったり、重い物を置かない。
(変形・破損によるけがのおそれ)
●乾燥中や終了直後は、洗濯・脱水槽の金属部、衣類の金属ボタン等には触らない。
(やけどのおそれ)
●50℃以上のお湯を洗濯・脱水槽に直接入れない。給湯機とつながない。
(プラスチック部品が変形し、漏電、感電のおそれ)

洗濯の流れ

準備	洗濯　（洗い・すすぎ・脱水）	乾燥
14ページ	22ページ	34ページ

準備する

①衣類を仕分ける
②前処理する

ナノイー「プレ洗浄」で皮脂の汚れを分解し、洗濯で除去しやすくします。（約2時間）（P.36）

18ページ
「液体洗剤自動投入」を使おう
洗濯のたびに適量の洗剤を自動投入します。（P.18）

洗濯する

洗濯だけしたい！

■洗い・すすぎ・脱水を個別に選びたい（P.33）

洗い → すすぎ → 脱水

ナノイー「槽クリーン」

乾燥する

乾燥だけしたい！

洗濯～乾燥する

まとめて洗濯から乾燥までしたい！

洗濯の容量を確認するための目安
（1枚当たりの重さの目安）

※素材によっても重さは変わります。

目安	衣類
500g	シーツ 約500g（綿100%）、パジャマ上下 約500g（綿100%）
400g	スカート 約400g（化繊）
300g	バスタオル 約300g（綿100%）
200g	ワイシャツ 約200g（混紡）
100g	長袖アンダーシャツ 約150g（綿100%）
	ブリーフ 約50g（綿100%）、くつ下 約50g（混紡）

洗濯終了後の洗濯・脱水槽内の黒カビを抑制※

ナノイー「槽クリーン」

お買い上げ時は、「洗濯」を選ぶと、ナノイー「槽クリーン」を行い、洗濯・脱水槽内の黒カビを抑制する設定になっています。
（槽クリーンランプ点灯）

「洗濯～乾燥」、「乾燥のみ」、脱水を含まない「洗濯」では、「槽クリーン」はできません。

洗濯後、電源を切らずに衣類を取り出し、ふたを閉めると、自動で「槽クリーン」を行います。（約1時間）

洗い → すすぎ → 脱水 → 電源を切らずに衣類を取り出しふたを閉める → ナノイー「槽クリーン」（約1時間）

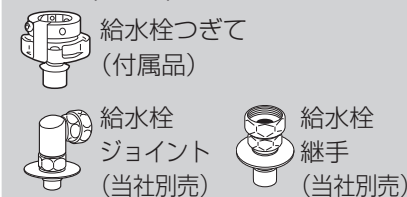
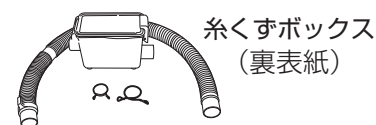
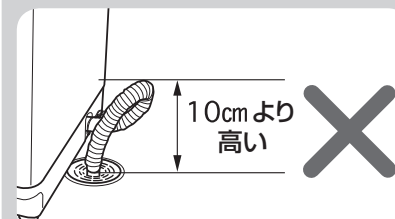
- 洗濯後、電源は切れずに「槽クリーン」待機状態となります。（8時間以上経過すると、電源が切れます）
- 「槽クリーン」中は、洗濯・脱水槽は静止したままで、ファンが回ります。運転終了後は、自動的に電源が切れますが、ブザーでお知らせしません。
- 「槽クリーン」だけの運転はできません。
- チャイルドロックを設定している場合は、洗濯終了後にロックを解除し、ふた開閉後、再度、設定を行ってください。（P.51）

連続して「洗濯」する場合は、いったん電源を切ってください。

■「槽クリーン」の設定をやめる場合（P.56）
■「ナノイーの上手な使い方」（P.56）
■「ナノイーQ＆A」（P.63）

※ナノイーによるカビ抑制の試験内容
試験機関：（財）日本食品分析センター
試験方法：洗濯槽に取り付けたカビ付着布の抑制確認
カビ抑制方法：ナノイーによる　対象部分：洗濯槽
試験結果：発育なし

ご使用前に、据え付け状態の点検を！

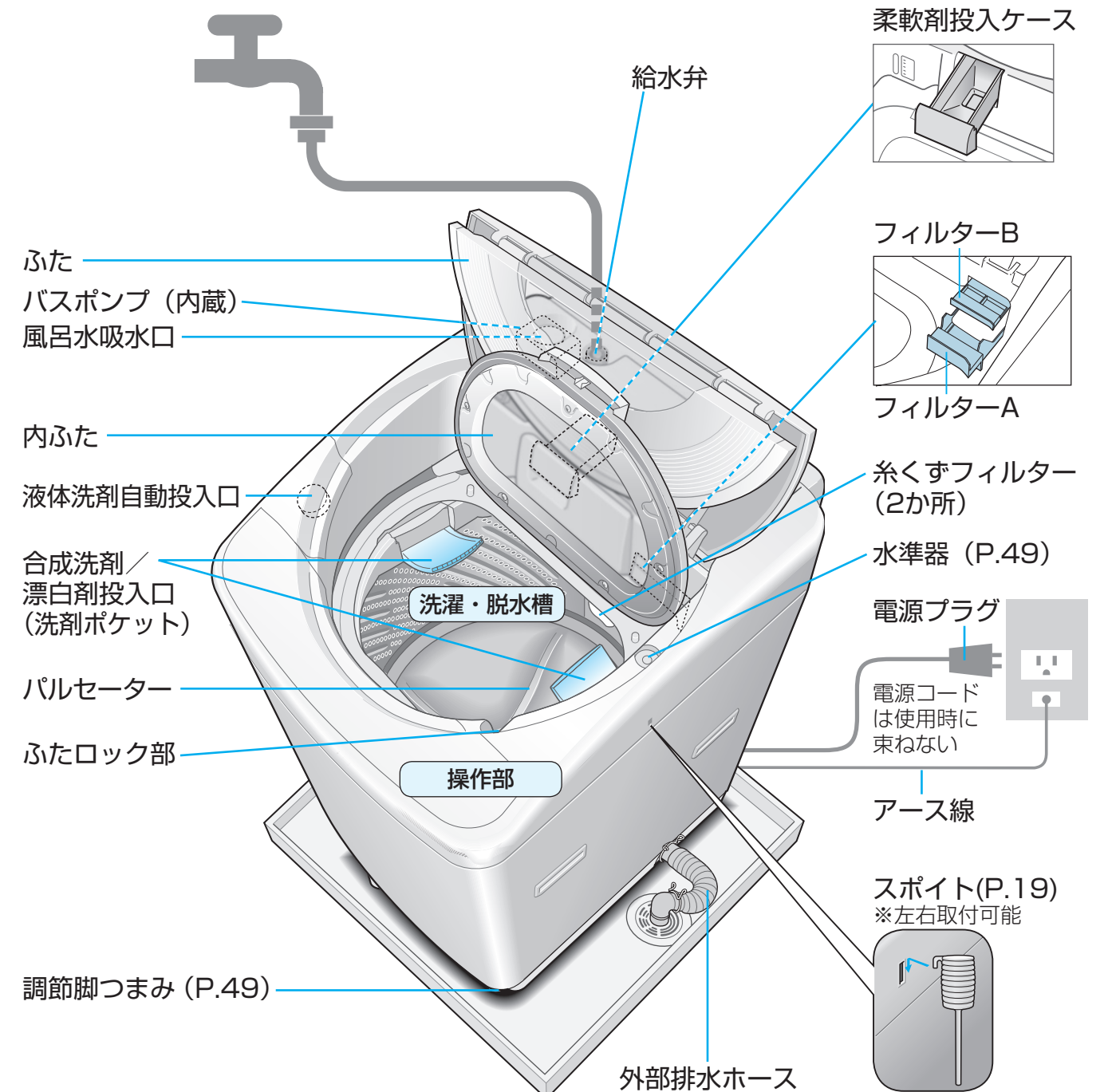
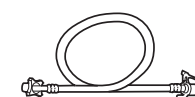
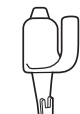
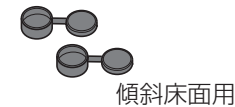
据え付け状態が悪い場合は、お買い上げの販売店または、
設置された業者にお問い合わせください。

据え付け状態を点検後、

●**電源プラグを差し込む**（アースも忘れずに）

●**水栓を開く**（風呂水使用時・乾燥運転時も！）

お願い

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

各部の名前/付属品

操作部の見方

水量を変える

洗濯量に合わせて、水量を自動設定します。

●お好みで水量を手動で変更できます。(P.64)
（コースによっては選べない水量があります。）

●水量22Lと60L(59L)は手動で選んでください。

「ふんわりキープ」
乾燥終了後、5分ごとにパルセーターを自動で回転させる運転を行います。(約2時間)
●やめる場合（P.51）

予約する

何時間後に終了させるかを、1時間単位で24時間後まで予約できます。

(例) 8時間後に終了させる場合

●「上質おうちクリーニング」「槽洗浄/乾燥」および「乾燥」のみはできません。

●予約できる時間は、コースによって異なります。(P.65)

●コースや乾燥の種類は、スタート後は変更できません。
●洗濯内容は、「洗い」終了後は変更できません。

●風呂水で洗濯するとき（P.24）

●液体洗剤自動投入の洗剤の種類を選ぶ（P.18）

点滅時は、乾燥フィルターのお手入れを（P.39）

エコナビとは（P.13）

●電源を切るとき

●電源を入れるとき
（スタートせずに10分間放置すると、電源が切れます）

洗い　すすぎ1　風呂水　多め　少なめ　液体洗剤自動投入　ふたロック　冷却中　フィルター　ふんわりキープ　ふたロック解除:5秒押し

水量 L　22 35 47 51 60　洗い 分　3 6 9 12 15以上　すすぎ 回　1 2 3 4 注水　脱水 分　1 3 7 12以上　乾燥 分　自動 低温 30 60

●タイマー乾燥・低温乾燥を選ぶとき（P.35）
●乾燥中にふたを開けるとき（P.4）

●コースを選ぶとき（P.16）

[洗剤量・水量・残時間]表示部（P.12）

●スタートするとき
●一時停止するとき

●「洗濯（洗い、すすぎ、脱水）」「洗濯～乾燥」「乾燥のみ」を選ぶとき

●デリケートな衣類を洗うとき（P.26）

洗濯内容を変える

洗い・すすぎ・脱水の組み合わせや、時間、回数などの切り換えに。(P.33)

●「洗い」中に内容を変えたいときは、「一時停止」を押して変更する。（「洗い」終了後は変更できません）

ナノイーの運転を選ぶ

●プレ洗浄：衣類の皮脂を分解
・「プレ洗浄」だけでは汚れは落ちないので、必ず運転後に洗濯してください。
・「コース」で、「プレ洗浄+おまかせ」を選ぶことができます。(P.36)

●槽回転・槽静止：タバコ臭が付いた衣類の消臭・除菌に（P.36）

※このボタンで槽クリーンを選ぶことはできません。

[洗剤量・水量・残時間]表示部

●スタート後、洗剤量（杯）、水量（L）、残時間（分）の目安を表示。

点滅時は残り時間を自動調整しています（P.57）

(例) 残り時間：約3時間20分

※洗濯物の種類や設置状態などにより、残時間表示は実際と異なる場合があります。

お知らせ

●電源を入れると、「おまかせ」コースの前回運転した内容が表示されます。

●電源を切った後、次の表示が出ているときはすぐに電源が入りません。

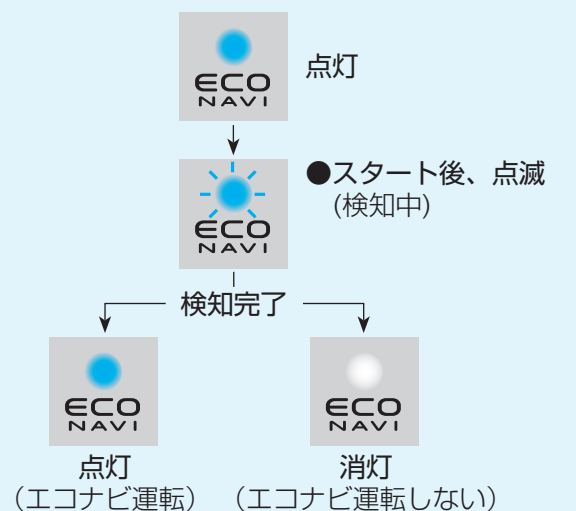
●点字の内容→（P.66）

ECO NAVI

エコナビとは

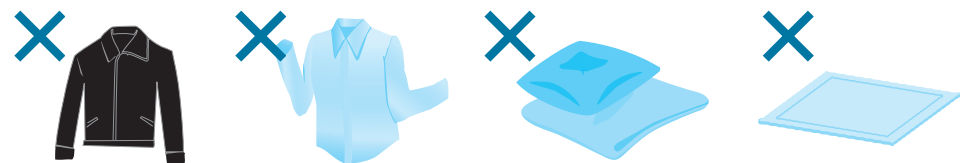
（「おまかせ」コースの場合で、「洗い」「すすぎ」行程のみ働きます）

衣類の汚れの量をセンサーで検知し、適切な「洗濯時間」と「水量」で洗濯します。

●エコナビは、「洗い」「すすぎ」行程で働きます。
●汚れやすすぎ水の濁りが多いと検知した場合ランプは消灯し、エコナビ運転を行いません。

お知らせ

●「洗い」行程の途中でエコナビ運転しないときは、「すすぎ」行程までエコナビランプが点滅します。
●汚れの種類や洗剤の量によっては、正しく判定できない場合があります。(P.63)
●エコナビ運転をしない設定にするときやエコナビ検知のレベルを調整したいとき(P.53)
●乾燥時はエコナビ運転を行わないので、エコナビランプは消灯します。

●エコナビについて
エコナビ運転時、エコナビ制御なしに対して、最大約10%消費電力量を削減
（おまかせコース・液体洗剤使用（液体自動投入使用）
・標準洗濯容量 8（7）kgの洗濯運転時の消費電力量約59（58）Wh→約53（52）Wh）
標準洗濯容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地で乾燥状態の場合です。衣類の容量により、消費電力量の削減率は異なります。

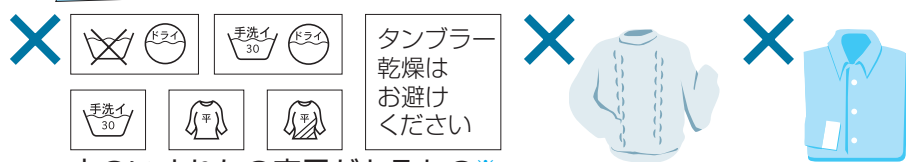
洗濯物を準備する

皮革、毛皮製品
（形くずれする）

絹、レーヨン、
キュプラ製品
（混紡品）
（変色、形くずれする）

ざぶとんや枕など
わたやスポンジ類を
使用のもの
（傷んだり、故障する）

裏がウレタン、
ゴム製、大型や
厚手のマット類
（傷んだり,故障する）

他にも…
- ●洗濯物以外（紙おむつなど）
- ●和服、和装小物
- ●シワ、エンボス加工をしたもの
- ●ちりめんなどの強撚糸使いの生地
- ●形くずれするもの（ジャケットやネクタイ、ワンピースなど）
- ●毛だおれするもの（ベルベットや別珍などの生地）

タンブラー乾燥はお避けください

上のいずれかの表示があるもの※
（衣類が傷む）
※印の衣類は「上質おうちクリーニングコース」（P.34）で乾燥できるものがあります。

ウールの衣類※
（縮み・毛が抜ける）

のりづけした衣類
（乾燥フィルターが目づまりする）

マット類やペットの毛が付いたもの
（傷んだり、故障する）

ふとん、
カーペットカバー
（傷んだり、故障する）

刺しゅう、プリント、レースの付いたもの、新合繊（超極細繊維）
（変形）

タイツ、
ストッキング※
（傷み、変形）

- ●マット類やペットの毛が付いたものを乾燥すると、乾燥経路に糸くずが詰まり、故障の原因になります。
- ●別売の「洗濯キャップ」を取り付けて、乾燥運転しないでください。
（熱による変形・損傷や本体を傷める）

市販の洗濯補助具
（熱による変形、破損、衣類を傷める、故障する）

汚れがひどいものは
前処理を！

■えり、そで汚れは…

→えり、そで用洗剤を塗って洗う

■泥汚れは…

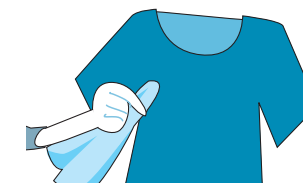
→部分汚れ用洗剤か、浴用石けんを塗り、もみ洗いしてから洗う

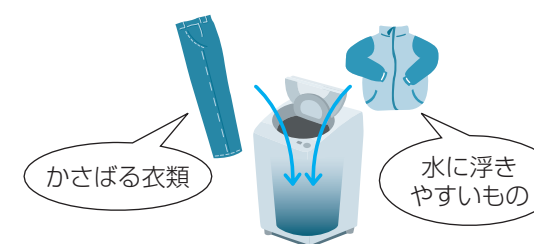
■しみ汚れは…

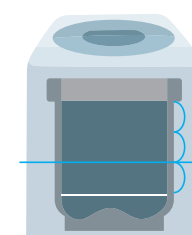
→しみ汚れ用洗剤か、酸素系液体漂白剤を塗って洗う

●血液、紅茶、ジュースなどは水で前洗いして「しみ汚れ」の処理を

新しい色柄物など色落ちしやすいものは
分け洗いを！

●色落ちの確認方法

液体中性洗剤などの原液を浸した白い布で目立たない所をこすってみて、色の付いたものは分け洗いを！

かさばる衣類や水に浮きやすいものから
先に入れる！

水に浮きやすい衣類の例
- ●撥水加工された衣類
- ●細かい目のネットに入れたもの
- ●フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類
- ●ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

シワがつきやすい衣類を
上手に乾燥するポイント！

●衣類の量を少なめに

このあたりまで
（2kg）

●脱水シワを一度のばしてから乾燥する

●衣類に合った乾燥のコースを選ぶ（P.34）

●終了ブザーが鳴ったら、すぐに取り出す

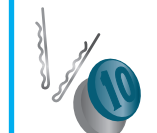
乾燥により縮む衣類があります！

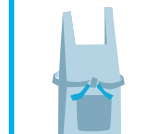
衣類には水につけたり、洗濯して乾かすだけでも縮むものがあります。（生地加工時の張力が洗濯により元に戻るため）乾燥で機械力が加わり、さらに縮むものがあります。
- ●綿や麻などのニット製品
肌シャツ、Tシャツ、ポロシャツ、トレーナーなど
- ●ゴム素材を使用して伸縮性のあるもの

●縮んだ場合は→（P.55）

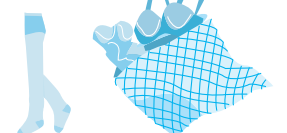
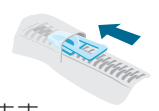
衣類をチェック！
（衣類を傷めたり、故障・排水不良の原因）

●毛羽立ちやすいものは裏返す

●ペットの毛や髪の毛、砂などはブラシで除く

●金属片、硬貨などは取り除く

●ボタンは留め、ファスナーは閉める

●ひもなどは結ぶ

デリケートな下着類のみ必ずネットに入れる！
（これ以外は入れないで！）

- ●ワイヤー入りブラジャー
→「上質おうちクリーニング」コースで洗ってください。（P.26）
（ワイヤーが飛び出したりする原因）
- ●レースの付いた衣類、ランジェリー、ストッキング

ネットに入れるときは…
- ・詰め込み過ぎない
- ・ファスナーの金具はカバーに収めておく
（衣類・本体を傷める原因）
- ・ネットに入れたまま乾燥しない
（乾きムラやシワの原因）

コースの使い分け

洗濯物や汚れに
合わせて選んでね

衣類	目的	コース名	容量の上限 NA-FR80S3	容量の上限 NA-FR70S3	洗濯〜乾燥	洗濯のみ	乾燥のみ	乾燥の種類
普段の衣類	日常のお洗濯に…	**おまかせ**コース	8kg（乾燥は 4.5kg）	7kg（乾燥は 4kg）	●	●	●	●自動 ●低温 ● 60 分・30 分
普段の衣類	日常のお洗濯に…	ナノイー **プレ洗浄＋おまかせ**コース（P.36） 皮脂汚れを分解するナノイー「プレ洗浄」後、おまかせコースで汚れを落とします。	1.5kg	1.5kg	●	●		●自動 ●低温 ● 60 分・30 分
普段の衣類	自分でコースをつくりたい！	**わたし流**コース（P.32）	8kg（乾燥は 4.5kg）	7kg（乾燥は 4kg）	●	●	●	●自動 ●低温 ● 60 分・30 分
普段の衣類	軽い汚れをスピーディに！	**お急ぎ**コース	8kg（洗濯〜乾燥は 2kg）	7kg（洗濯〜乾燥は 2kg）	●	●		●自動
普段の衣類	どろんこ汚れやガンコな汚れに！	**しっかり**コース	8kg（乾燥は 6kg）	7kg（乾燥は 5kg）		●	●	●自動
デリケートな衣類	大切な衣類をやさしく洗う！	**上質おうちクリーニング**コース「標準」（P.26）	2.4kg（乾燥は 0.4kg）	2kg（乾燥は 0.4kg）		●	●	●低温
デリケートな衣類	「標準」より脱水シワを抑えて洗う！	**上質おうちクリーニング**コース「ソフト脱水」（P.26）	2kg	1.6kg		●		
毛布・ふとん・カーペットカバー	マイヤー毛布や肌掛けふとんなど	**毛布**コース（P.28）	4.2kg（乾燥は 3kg）	4.2kg（乾燥は 3kg）	●	●		●自動
洗濯・脱水層のお手入れに	黒カビを防ぐ・除く！	**槽洗浄 / 乾燥**コース（P.41・42）				●	●	●自動
肌に直接触れる衣類の前処理に	皮脂汚れを分解！	ナノイー **プレ洗浄**（P.36）	1.5kg	1.5kg	・・・・・運転後に洗濯を行う			
タバコ臭が付いた衣類に	衣類や小物などの除菌・消臭に！	ナノイー **槽回転/槽静止**（P.36）	1kg	1kg				

・洗濯・脱水槽内の黒カビを抑制「槽クリーン」：洗濯運転後、ナノイーを自動運転。（P.9）

低　温

自動 60 30 乾燥 分 低温

熱に弱い衣類を乾燥するとき、乾燥中にふたを開けたいときに

・ブラウス

・キャミソールなど

●「おまかせ」「わたし流」
「上質おうちクリーニング（標準）」
コースのみ

60分・30分（タイマー乾燥）

自動 60 30 乾燥 分 低温

少し湿り気のある衣類の仕上げ、ごく少量の衣類の乾燥に

湿り具合に応じて
「60分」または「30分」を選ぶ
（乾きに関係なく選んだ時間で終了）

●「おまかせ」「わたし流」コースのみ

洗剤の入れ方（液体洗剤自動投入を使う・自動投入を使わない）

液体洗剤自動投入を使う

液体洗剤を入れておくと、水量に応じた洗剤量を自動投入します。

液体合成洗剤

●液体 アタック
●液体 トップ　など
※ 液体の合成洗剤で液性が弱アルカリ性、または中性（綿・麻・合成繊維用）のもの

洗剤使用量の目安を確認する

1 洗濯水量30Lに対して洗剤を何ml使用するか確認

2 洗剤の種類を選ぶ

洗濯水量 30L に対して		
洗剤 25ml 使用	洗剤 20ml 使用	洗剤 10ml 使用
多め（点灯）／少なめ 液体洗剤自動投入	多め／少なめ 液体洗剤自動投入	多め／少なめ（点灯） 液体洗剤自動投入

※ 遠心力21（洗剤15ml使用）を使用するときは、調整機能で設定してください。（P.52）

使えないもの（洗剤が固まったり、故障の原因）

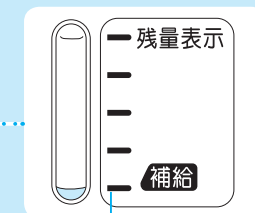
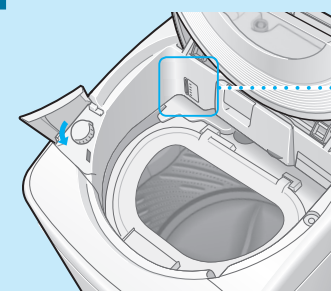
●粉末タイプのもの
●液体中性洗剤（毛、絹、おしゃれ着用）　エマール など
●液体石けん、液体複合石けん
●洗濯水量30Lに対して「10～25ml」以外のもの

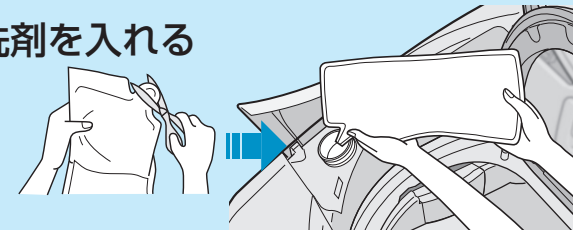
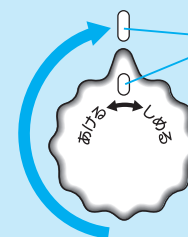
※柔軟剤、漂白剤、その他台所用洗剤なども入れないでください。

お知らせ

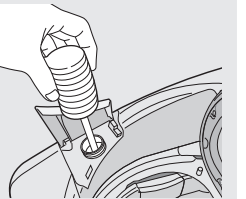
液体洗剤自動投入ランプが点灯していると、「上質おうちクリーニング」「毛布」コースは選べません。
（液体中性洗剤（毛・絹・おしゃれ着用）で洗うものがあるため）

液体洗剤を入れる

1 ふたを開け、キャップを開ける

補給線 残り約2回分
補給線以下になったら、追加する。

2 洗剤を入れる

3 キャップを確実に閉め、ふたを閉める

合わせて閉める

キャップがゆるんでいたり、斜めに閉めると…
●洗剤が固まります。
●洗剤が投入されません。

前回と違う洗剤を入れる場合や長期間使用しない場合は…
液体洗剤を抜いてください！

1 付属のスポイトで吸い取る
2 水を液体洗剤投入口へ残量表示の半分程度まで入れ、キャップを閉める

3 電源を入れ、
 5秒以上、押し続ける
●ピピッと鳴り、表示部に 表示

4 再度 液体洗剤自動投入 押す
●ポンプが動作し、排水経路に排出

5 2～3分後
切 電源を切り、ポンプを止める

6 再度電源を入れ、洗濯・脱水槽の洗浄のため「お急ぎ」コースで運転をする
●水量→「22L」
●洗い→「3分」
●脱水→「1分」

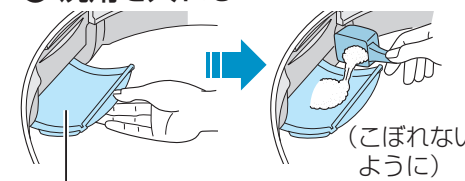
※ 自動投入器の内部の残水は、布などでふいてください。

自動投入を使わない

粉末合成洗剤・液体洗剤を手動で入れる場合は「洗剤ポケット」に入れる（洗剤量は（P.20））

・粉末合成洗剤は、洗剤量表示に合わせて入れる
・液体洗剤は、水量表示に合わせて入れる

消灯させる

❶ 洗剤を入れる　❷ 確実に閉める

ぬれている場合は、水滴をふく
（粉末合成洗剤の場合、洗剤が残る原因）

粉末合成洗剤の場合は…

●溶けにくい洗剤や、あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合は、十分に溶かしてから、直接槽内に入れてください。
（洗剤が残ったり、乾燥時に洗剤の黄変によって衣類に色が付く原因）

水に溶けやすい洗剤例
●アタック　●トップ ●ブルーダイヤ　など

■次の場合、洗剤が自動投入されません。

●洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がある場合
布量検知（水なし運転）しないで、水量が51Lになる場合、事前に洗剤が投入されたと判断されます。
→液体洗剤を洗剤ポケットに入れてください。

●寒冷地などで凍結した場合
5℃以上のところで4時間以上放置すると、使用可能になります。

■自動投入量（800ml）

●液体合成洗剤800mlを自動投入器へ入れ、水量51Lで使用した場合、約21回使用できます。
（1回の投入量 約37ml：洗剤使用量目安20ml使用時）
●自動投入量は気温などにより変化することがあります。

お願い

●洗剤は直接、洗濯･脱水槽に入れないでください。
（洗剤の溶け残りや乾燥時の衣類の変色の原因）
●洗剤を入れ過ぎないでください。
（すすぎが不十分･泡が飛び床面をぬらす原因）
●重曹は使わないでください。
（故障の原因）

粉石けんで洗濯するには（P.21）

洗剤・柔軟剤の使用量

※杯表示および計量スプーン目安は、水30Lに対する表示が20gの洗剤で、スプーン1杯約47gを基準にしています。

表示に合わせて **この目安で入れてください**

泡立ちの良い洗剤は、少なめ（8割程度）に入れてください。

NA-FR80S3

水量表示	洗剤使用量の目安表示（洗濯水量30Lに対して）	合成洗剤 粉末 (20g)	(25g)	合成洗剤 液体 (10ml)	(15ml)	(20ml)	(25ml)	(40ml)	柔軟剤 (7ml)	(20ml)
69L 洗濯量：約8kg以下（「しっかり」コースのみ）	1.0 洗剤(杯)	約46g	約58g	約23ml	約35ml	約46ml	約58ml	約92ml	約16ml	約46ml
60L 洗濯量：約8kg以下	0.9 洗剤(杯)	約44g	約55g	約22ml	約33ml	約44ml	約55ml	約88ml	約14ml	約40ml
51L 50L 洗濯量：約8kg以下	0.8 洗剤(杯)	約37g	約47g	約19ml	約28ml	約37ml	約47ml	約75ml	約12ml	約34ml
47L 48L 洗濯量：約5kg以下	0.7 洗剤(杯)	約34g	約43g	約17ml	約26ml	約34ml	約43ml	約69ml	約11ml	約31ml
41L 40L 洗濯量：約3.5kg以下	0.6 洗剤(杯)	約30g	約38g	約15ml	約23ml	約30ml	約38ml	約60ml	約10ml	約27ml
35L 34L 32L 洗濯量：約1.5kg以下	0.5 洗剤(杯)	約26g	約32g	約13ml	約19ml	約26ml	約32ml	約51ml	約8ml	約23ml
22L 洗濯量：約0.3kg以下	0.3 洗剤(杯)	約16g	約20g	約8ml	約12ml	約16ml	約20ml	約32ml	約5ml	約15ml

NA-FR70S3

水量表示	洗剤使用量の目安表示（洗濯水量30Lに対して）	合成洗剤 粉末 (20g)	(25g)	合成洗剤 液体 (10ml)	(15ml)	(20ml)	(25ml)	(40ml)	柔軟剤 (7ml)	(20ml)
68L 洗濯量：約7kg以下（「しっかり」コースのみ）	1.0 洗剤(杯)	約45g	約57g	約23ml	約34ml	約45ml	約57ml	約91ml	約16ml	約45ml
59L 洗濯量：約7kg以下	0.9 洗剤(杯)	約43g	約54g	約22ml	約32ml	約43ml	約54ml	約87ml	約14ml	約39ml
50L 49L 洗濯量：約7kg以下	0.8 洗剤(杯)	約37g	約46g	約19ml	約28ml	約37ml	約46ml	約73ml	約12ml	約33ml
46L 47L 洗濯量：約4.5kg以下	0.7 洗剤(杯)	約34g	約42g	約17ml	約25ml	約34ml	約42ml	約67ml	約11ml	約31ml
41L 40L 洗濯量：約3.5kg以下	0.6 洗剤(杯)	約30g	約38g	約15ml	約23ml	約30ml	約38ml	約60ml	約10ml	約27ml
35L 34L 32L 洗濯量：約1.5kg以下	0.5 洗剤(杯)	約26g	約32g	約13ml	約19ml	約26ml	約32ml	約51ml	約8ml	約23ml
22L 洗濯量：約0.3kg以下	0.3 洗剤(杯)	約16g	約20g	約8ml	約12ml	約16ml	約20ml	約32ml	約5ml	約15ml

- ●洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- ●洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- ●「上質おうちクリーニング」コースや「毛布」コースの羽毛ふとんやカーペットカバーの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

粉石けん

1 容器に30℃前後のぬるま湯を約5Lほど入れる

2 粉石けんを十分かき回しながら少しずつ入れて溶かす

3 洗濯・脱水槽に直接洗剤液を入れ、洗濯する

●粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち入れてください。

お願い

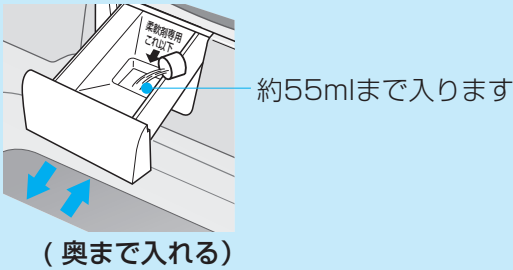
- ●粉石けんの使用量は、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- ●粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すすぎは十分行ってください。（黄ばみや石けんの臭いの原因）
- ●粉石けんは、溶けにくく固まることがあるので予約時には使わないでください。
- ●粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
  →洗濯槽クリーナー（別売・例：N-W1）を使って、「槽洗浄/乾燥」コースで洗濯・脱水槽をお手入れしてください。（P.42）

柔軟剤

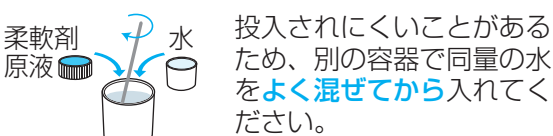
水量表示に合わせて入れる

●運転中は「一時停止」にしてから！
（最終のすすぎ時に自動的に投入されます。）

約55mlまで入ります

（奥まで入れる）

- ●液面が「これ以下」の位置より上に入れないでください。（すぐに流れ出るのを防止するため）
- ●こぼれた場合はすぐにふき取ってください。

●濃縮タイプを使用する場合

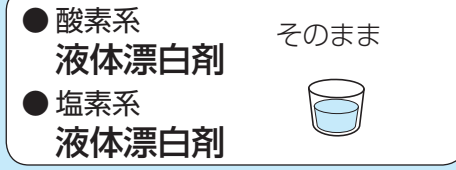
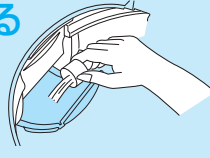
投入されにくいことがあるため、別の容器で同量の水を**よく混ぜてから**入れてください。

※柔軟剤の種類によっては、薄めると固まるものもありますので、その柔軟剤の説明書に従ってください。

※柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間（12時間以上）放置しないでください。

漂白剤

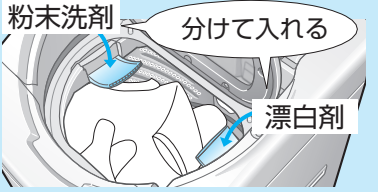
「上質おうちクリーニング」コースには、漂白剤を使わないでください。

●酸素系
粉末漂白剤
水に溶かしてから

●酸素系
液体漂白剤
●塩素系
液体漂白剤
そのまま

水量表示が出たら洗剤ポケットに入れる

お願い

- ●塩素系漂白剤は色落ちする場合があるため、色柄ものには使用しないでください。
- ●塩素系の漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

■予約のとき

酸素系漂白剤を使ってください。

洗濯／洗濯～乾燥する

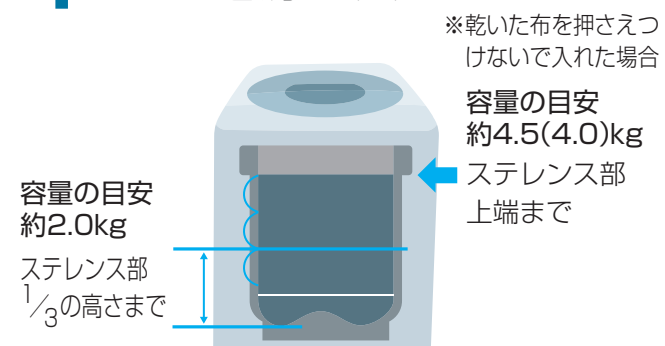
※この表示は「おまかせ」コース、「洗濯」の場合

準備：水栓を開ける

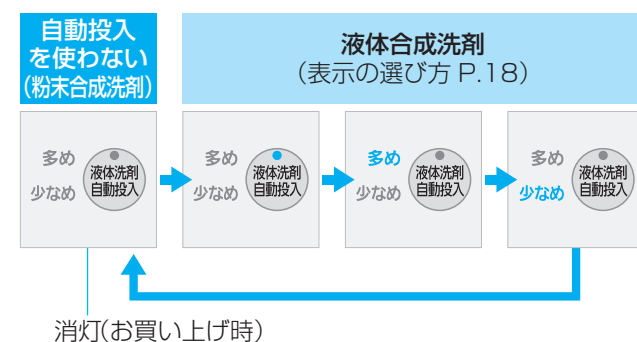
1 入 洗濯物を入れ 電源を入れる

※乾いた布を押さえつけないで入れた場合

容量の目安 約4.5(4.0)kg ステンレス部上端まで

容量の目安 約2.0kg ステンレス部$\frac{1}{3}$の高さまで

●衣類は入れ過ぎないで！（乾燥時、容量は最大4.5 (4.0) kgまで）

●お買い上げ時は「おまかせ」コースの『洗濯』になっています。『洗濯～乾燥』で運転すると、次回は『洗濯～乾燥』になります。

2 液体洗剤自動投入 洗剤の種類を選ぶ

●内容を切り換えて運転すると、次回はその内容を表示します。

3 洗・乾切換 「洗濯」または「洗・乾」を選ぶ

4 コース 洗濯物や汚れに合わせて コースを選ぶ (P.16)

■風呂水を使うとき (P.24)

■予約するとき (P.12)

予約 何時間後に終了させるかを選ぶ

(「予約」以外の表示は、スタートして2分後に消灯)

●変更、取消 →「切」でやり直す
●内容確認 →「予約」で表示

※衣類の種類、給水・排水条件により、予約時間を越えて運転したり、早めに終了することがあります。

■粉末合成洗剤を使うとき
■液体洗剤を手動で入れるとき

5 スタート一時停止 スタートする

水なしでパルセーターが動き、布量を計る（約10秒間）

洗剤量を表示（約15秒間）

洗剤(杯) 0.8

・水量変更すると、洗剤量を表示しないことがあります。

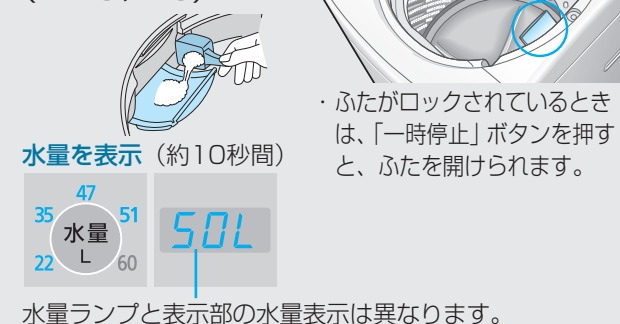
6 表示に合わせ洗剤ポケットに 洗剤を入れる (P.18、20)

入れやすい方に入れる

・ふたがロックされているときは、「一時停止」ボタンを押すと、ふたを開けられます。

水量を表示（約10秒間）

水量 47 35 51 22 L 60 50L

水量ランプと表示部の水量表示は異なります。

7 内ふた・ふたを確実に閉める

ブザーが鳴ったら終了

● 洗濯終了後は、ふたを開け衣類を取り出し、閉めると、約1時間ナノイー「槽クリーン」運転（P.9）

● 「洗濯～乾燥」終了後は約2時間、「ふんわりキープ」運転（P.51）します。乾燥は終了していますので、早めに取り出してください。

■液体洗剤自動投入を使うとき

5 スタート一時停止 内ふた・ふたを確実に閉め スタートする

水なしでパルセーターが動き、布量を計る（約10秒間）

水量を表示（約10秒間）

水量 47 35 51 22 L 60 51L 多め 少なめ 液体洗剤自動投入

残時間表示がでたら、給水スタート

予約(時間後) 残り(約)分 47 多め 少なめ 液体洗剤自動投入

約20秒後、洗剤が自動投入される（選んだ洗剤量が点滅）

●洗剤投入時に10～30秒間、「コツコツ」という連続音がしますが、故障ではありません。（洗剤自動投入時のポンプ動作音です）

ブザーが鳴ったら終了

お知らせ

● スタート後、水量表示が点滅したら衣類を入れ過ぎです。
→「一時停止」ボタンを押して衣類を減らす。(約30秒後、入れ過ぎでも運転がはじまります)

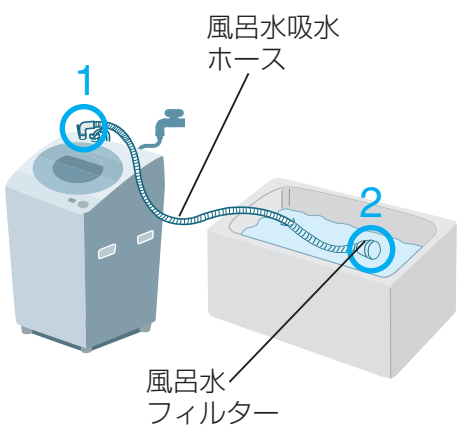
※「おまかせ・お急ぎ」コースの「洗濯～乾燥」のときに検知します。

※おまかせコースの場合

風呂水を使って洗濯する

●「上質おうちクリーニング」「槽洗浄」コースでは、
風呂水での洗濯はできません。

■取り付け方

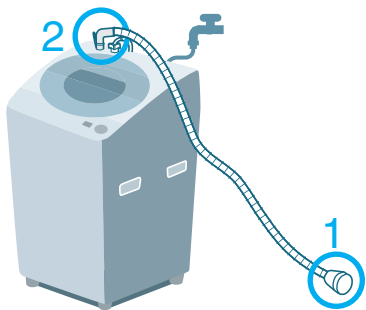
1

カバーを外し、
ホースホルダーを
差し込む

2

風呂水吸水ホースに
風呂水フィルターを
回しながら差し込む

●ホースが短いとき
→別売の延長用風呂水吸水ホース（裏表紙）を使う。
●ホースが長いとき
→風呂水フィルター側を切る。

■片付け方

●洗濯物を必ず先に取り出してください。
（風呂水吸水ホース内の残水が流れ、洗濯物がぬれます）

1 風呂水フィルターを浴槽から出し、
排水できる所に置く

2

フックを押さえながら
ホースホルダーを
抜き差しする

（ホース内の水を抜く）

3

ホースハンガーを
本体に取り付け、
ホースをかけておく

（運転するときは、振動による音防止のため外す）

こんなことはしないで！

●巻いたまま使わない
（吸水できない）

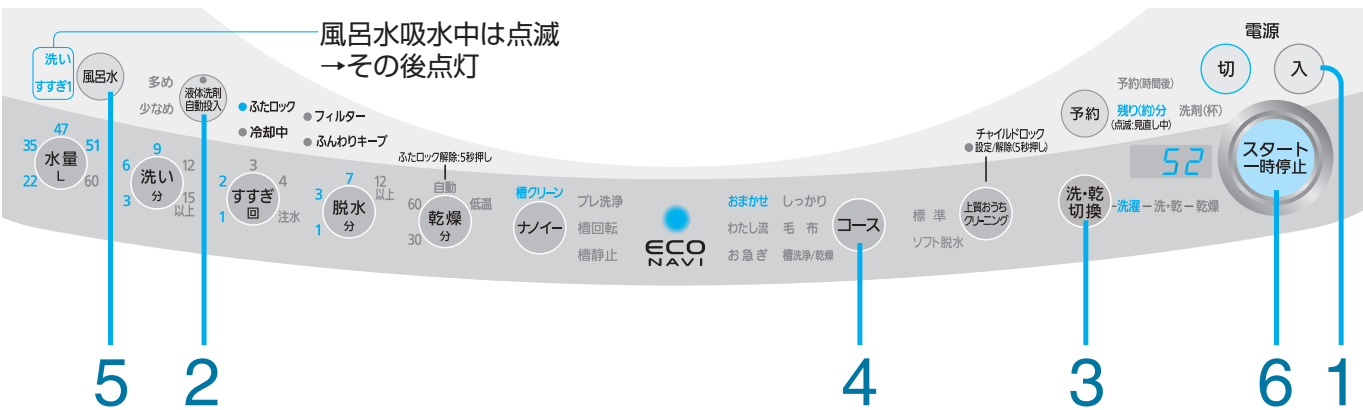
●引き戸などではさまない
（ホースが破れる）

●本体より水位が高い状態にしない（あふれる）

●①+②を1.4m以上にしない
（吸水できない）

●ホースが垂れ下がらないようにする
（風呂水吸水がはじまると、ホースが垂れ下がってフィルターが浮き上がる）

※「おまかせ」コースの場合

お願い

●風呂水をお使いになるときも、必ず水栓を開けてください。
（バスポンプ内に水道水をためる（呼び水）ため）

準備：水栓を開ける

1 洗濯物を入れ
電源を入れる

2 液体洗剤自動投入 **洗剤の種類を選ぶ** (P.18)

3 洗・乾切換 **「洗濯」**または
「洗・乾」を選ぶ

4 コース 洗濯物や汚れに合わせて
コースを選ぶ (P.16)

5 風呂水 **内容を選ぶ**

洗い すすぎ1	洗い（風呂水）	すすぎ 1（水道水）	すすぎ 2（水道水）
洗い すすぎ1	洗い（風呂水）	すすぎ 1（風呂水）	すすぎ 2（水道水）

（すすぎ回数が 1 回以下のとき、風呂水の「すすぎ 1」は選べません）

●風呂水がなくなったり、吸水できないときは、約6分後、自動的に水道水に切り換わります。

■粉末合成洗剤を使うとき
■液体洗剤を手動で入れるとき

6

スタートする

7 表示に合わせ、洗剤ポケットに
洗剤を入れる (P.23)

8 **内ふた・ふたを**
確実に閉める

ブザーが鳴ったら終了
衣類を取り出す

■液体洗剤自動投入を使うとき

6

内ふた・ふたを確実に閉め
スタートする

ブザーが鳴ったら終了
衣類を取り出す

デリケートな衣類を洗う（「上質おうちクリーニング」コース）

今まで洗濯機で洗えなかったデリケート衣類やおしゃれ着などを、やさしく水洗いします。
（溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります）

「標準」「ソフト脱水」で洗えるもの

■取り扱い絵表示をチェック！

または

の表示があるおしゃれ着などが洗えます。

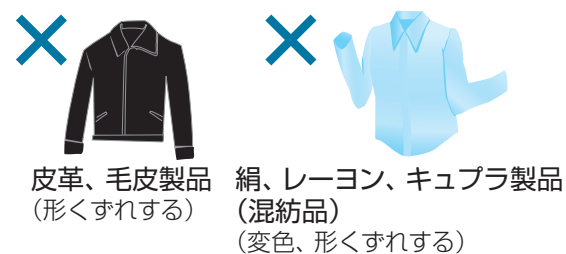
セーター、サマーセーターなど　ブラウスなど

脱水シワや形くずれを抑えたいときは「ソフト脱水」で！

手洗い30 または 弱 の表示があるウォッシャブルスーツ　薄手のブラウス

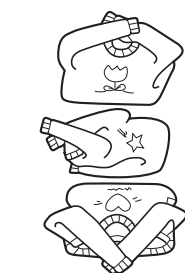
●「標準」より低速脱水するため、干すときに水がしたたることがあります。気になる場合は、脱水時間を長くするか、下にタオルを敷いて干してください。

上記の絵表示があっても洗えないものがあります

皮革、毛皮製品（形くずれする）　絹、レーヨン、キュプラ製品（混紡品）（変色、形くずれする）

他にも…

- ●和服、和装小物
- ●シワ、エンボス加工をしたもの
- ●ちりめんなどの強撚糸使いの生地
- ●形くずれするもの（ジャケットやネクタイ、ワンピースなど）
- ●毛だれするもの（ベルベットや別珍などの生地）
- ●取扱い絵表示のないもの、素材が不明なもの、色落ちするもの

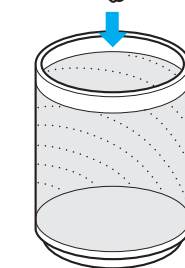
衣類を入れる

洗濯物を平らになるように重ねて入れる

●一回に洗える質量の目安

NA-FR80S3

	標準	ソフト脱水
60L	2.4kg	2.0kg
51L	1.6kg	1.2kg
47L	0.6kg	0.4kg

NA-FR70S3

	標準	ソフト脱水
59L	2.0kg	1.6kg
50L	1.6kg	1.2kg
46L	0.6kg	0.4kg

セーター 約400g　ブラウス 約200g　ジャケット（ウォッシャブル）約600g　スラックス 約400g

※デリケートな下着類以外は、洗濯ネットに入れないでください。（衣類が片寄ったり、シワの原因）
●濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
●糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

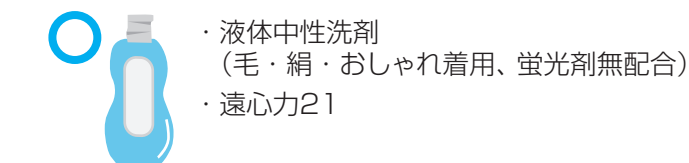
お願い

●えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは…。蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかいブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。
●次のような衣類は前処理をしてください。

プリーツは糸で留める

色の濃いボタンはラップで包む

●次の洗剤以外は使わないでください。（洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配される）

・液体中性洗剤（毛・絹・おしゃれ着用、蛍光剤無配合）
・遠心力21

●洗剤によっては泡が立ちすぎるものもあり、すすぎが不十分になることがあります。
●漂白剤は使用しないでください。
●水道水（30℃以下）を使用してください。（お湯、風呂の残り湯は使わないでください。）
●もし縮んでしまったときは（P.55）

※前回、乾燥運転した場合は糸くずがつきやすいため、洗濯前に洗濯・脱水槽を洗うことをおすすめします。（「糸くずが気になったら」（P.40））

※「標準」の場合

1 入　水栓を開け
電源を入れる

2 洗・乾切換　**「洗濯」を選ぶ**

3 液体洗剤自動投入　**ランプをすべて消灯する**

●液体洗剤自動投入ランプが点灯していると、「上質おうちクリーニング」コースは選べません。

4 上質おうちクリーニング　**「標準」または「ソフト脱水」を選ぶ**

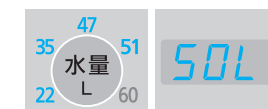
●「風呂水」「予約」は使えません
●水量は、51L(50L)を表示します。60L(59L)・47L(46L)は手動で選んでください。

5 スタート一時停止　**スタートする**

●柔軟剤の投入については（P.21）

6 表示部の水量表示（約10秒間）に応じた**液体中性洗剤を洗剤ポケットに入れる**

●水量ランプと表示部の水量表示は異なります。

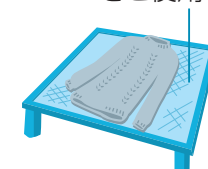
7 **内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート**

●毛製品等は水をはじきやすいため、給水後、一時停止させ、上から軽く押さえてください。
●上質おうちクリーニング後のセーターなどを乾燥させたい場合（P.34）

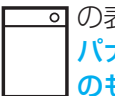
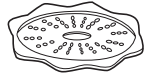
ブザーが鳴ったら終了、すぐに衣類を取り出す
（放置すると、シワや色移りの原因）

干しかたのポイント

シワが気になるブラウス、ウォッシャブルスーツなど
■ハンガー干し
タオルをまいて、肩幅に合わせる

（ニット製品はハンガー干しをしないで！）

編み目のザックリしたニットなど
■平干し　平干し用のネットや、風呂のふた（木製以外）をご使用ください。

ニット製品など
■つり干し

さらにきれいに…
●淡色や白色のもの、毛、ナイロンは→日陰干しする。
●ニットや新合繊等は→手のひらで軽くたたいてシワをのばし、形を整えて干す。

毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う「毛布」コースの準備

毛布やふとん、カーペットカバーを洗うことができます。サイズや素材を確認して、洗濯してください。

「毛布」コースで洗えるもの、乾かせるもの

■取り扱い絵表示をチェック！

手洗イ 30 または [ ] の表示がある…

お願い

●取扱い絵表示のないもの、防水性のシーツやカバー等は洗わないでください。

	○ 洗濯～乾燥	○ 洗濯のみ	× どちらもダメ
毛布	化繊100%のマイヤー毛布 ●3.0kg以下 シングルサイズ タンブラー乾燥禁止と表示のあるものでも乾燥できます。 ※毛羽立ちしやすい毛布を運転した場合は、運転終了後、洗濯・脱水槽を洗ってください。 「糸くずが気になったら」（P.40） ■洗濯～乾燥できない毛布 ロングパイル毛布（毛足10mm以上）	化繊100%か、綿100%の… ■種類と一枚の質量 ダブルサイズ マイヤー毛布 約4.2kg以下 シングルサイズ マイヤー毛布 約3.0kg以下 シングルサイズ タフト毛布・綿毛布 約1.4kg ■1回に洗える質量の目安 ●4.2kg以下 （シングルサイズの綿毛布は3枚まで）	●毛100% ●電気毛布（カバー含む）

	× 洗濯～乾燥	○ 洗濯のみ	× どちらもダメ
ふとん	できません	中わたの質量が…（下表）	●羽毛ふとんで、洗濯後に羽毛のにおいが残るもの ※目立たない所に水をつけてしぼり、においがするもの
カーペットカバー	できません	[ ] の表示があるパナソニック製のもの ●2畳または*2.5畳 *種類によっては洗えない物があります。 カーペットカバーの説明書に、洗濯ネットに入れて洗うと書いてある場合でも、この洗濯機では洗濯ネットは不要です。	●裏面がゴム製のもの

中わたの質量が…

	シングルサイズ 掛けふとん	ダブルサイズ 肌掛けふとん
羽毛（ダウン フェザー）	1.3kg以下	1.3kg以下 ※2枚洗うときは、0.6kg以下
化繊（ポリエステル アクリル）	1.5kg以下	1.5kg以下 ※2枚洗うときは、0.7kg以下

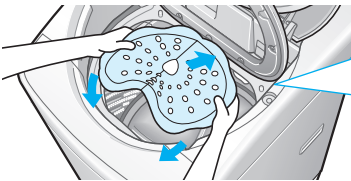
※ 前回、乾燥運転した場合は糸くずがつきやすいため、洗濯前に洗濯・脱水槽を洗うことをおすすめします。（「糸くずが気になったら」（P.40））

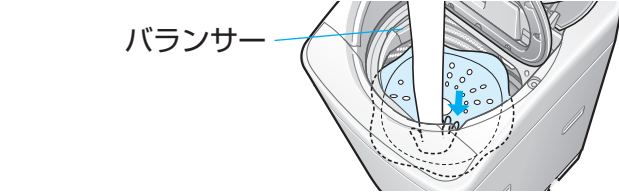
（別売・裏表紙）

ふとん・カーペットカバーを洗うときは 洗濯キャップが必要です

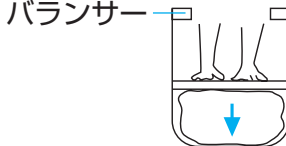
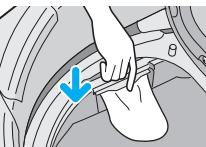
●取り付けずに洗うと、ふとん・カーペットカバーおよび、製品を傷める原因になります。
●乾燥時には使わないでください。（溶けて変形）

洗濯キャップの取り付け方・取り外し方（ふとん・カーペットカバー）

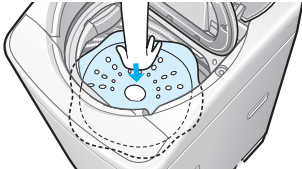
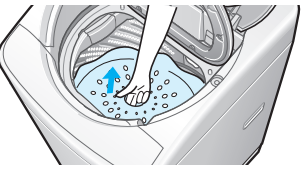
※電源「切」にして作業を行ってください。

取り付け方

1 糸くずフィルター（2か所）を外す

お願い

●糸くずフィルターが外れにくい位置にある場合は、洗濯・脱水槽を回して移動させてください。

2 洗濯・脱水槽の奥側に斜めに差し込む

3 手前側をバランサーの下に押し込みふち全体をきっちりはめ込む

4 洗濯キャップを押して空気を抜きバランサーより下にあることを確認する

バランサー

●ふとんやカーペットカバーが洗濯キャップからはみ出ていると、破れる場合があります。

5 糸くずフィルターを元に戻す

取り外し方

1 糸くずフィルター（2か所）を外す

2 奥側を押し下げる

3 手前が外れたら中央を持って引き出す

4 糸くずフィルターを元に戻す

⚠注意

回転中は洗濯キャップに手を触れない

（ゆるい回転でも洗濯キャップ表面の穴などに指がからみ、けがをするおそれ）

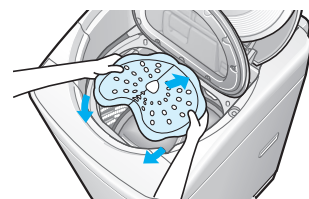
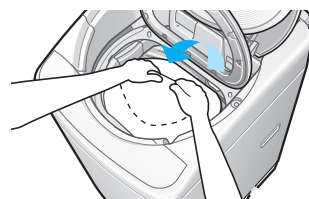
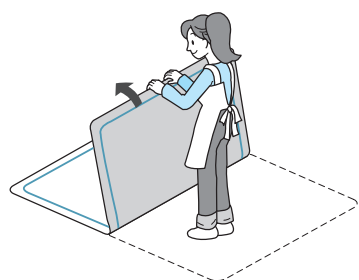
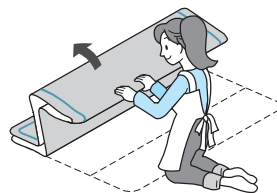
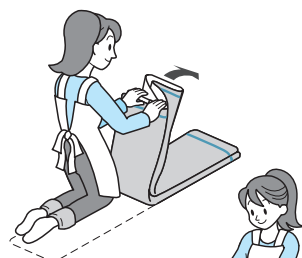
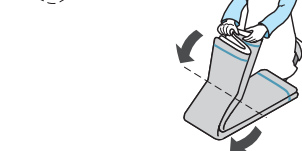
毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う「毛布」コースの操作

ふとんの入れ方

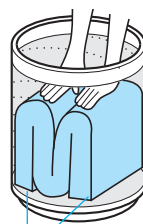
1 ふとんの角から洗濯・脱水槽に少しずつ入れる

●中わたの空気を追い出すように少しずつ入れます。

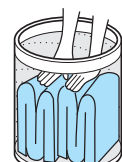
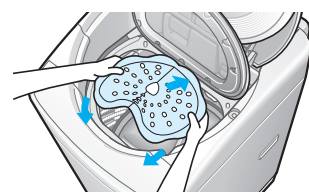
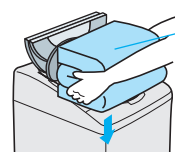
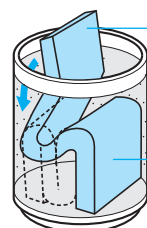
2 ふとんのはしを洗濯・脱水槽のステンレス部にそって入れ込む

3 別売の洗濯キャップを取り付ける
(P.29)

毛布・カーペットカバーの入れ方

1 2つ折りにする
●カーペットカバーの場合は、裏面を内側にしてください。

2 3つ折りにする
(びょうぶ折り)
●毛布の場合は、幅が約40cmになるようにしてください。

3 縦に2つ折りにする

4 M字になるよう折り返す

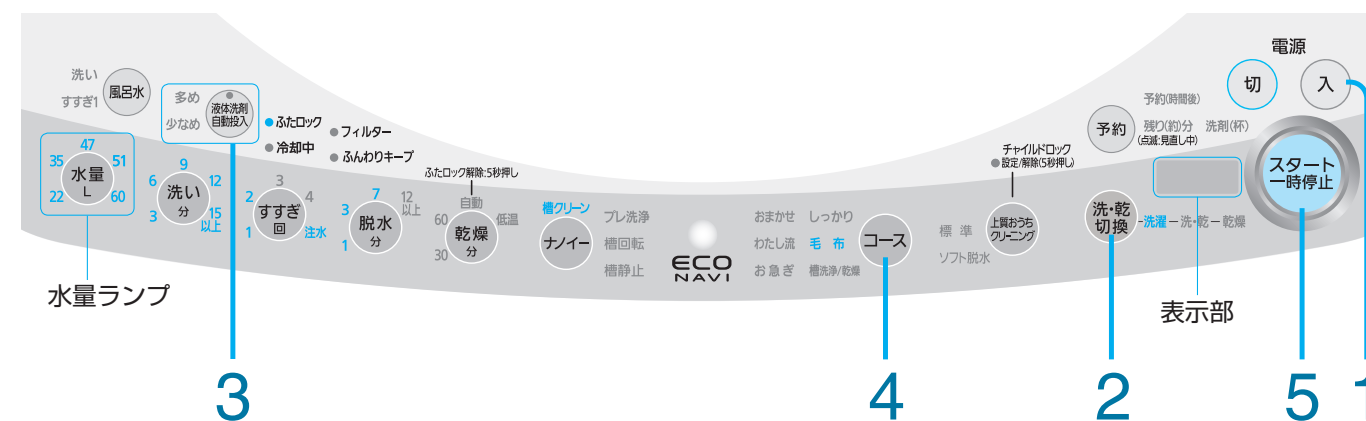
5 M字になるように洗濯・脱水槽に入れ、上から軽く押さえる

毛布を2枚入れる場合

横にM字になるように入れる

両端部

脱水時の飛び出しを防ぐため、必ず両端部を下にしてください。

カーペットカバーの場合は
別売の洗濯キャップを取り付ける(P.29)

■入れにくい場合の入れ方のポイント

①両端部がふた側になるように置く

③もう一方の折り山を洗濯・脱水槽に入れる(両端部は下になるようにする)

②下側の折り山を洗濯・脱水槽に入れる

※洗濯の場合

準備：水栓を開ける

1 入 毛布を入れ
電源を入れる

2 洗・乾切換 **「洗濯」または「洗・乾」を選ぶ**

3 液体洗剤自動投入 **ランプをすべて消灯する**

●液体洗剤自動投入ランプが点灯していると、「毛布」コースは選べません。

4 コース **「毛布」コースを選ぶ**

●水量ランプ60L(59L)が点灯。51L(50L)は手動で選んでください。

■風呂水を使用するときは(P.24)
■予約を使用するときは(P.22)

5 スタート一時停止 **スタートする**

6 表示部の水量表示(約10秒間)に応じた
液体洗剤を洗剤ポケットに入れる

●羽毛ふとん、カーペットカバーは液体中性洗剤をお使いください。(羽毛の風合いを損なわないため)
●水量ランプと表示部の水量表示は異なります。

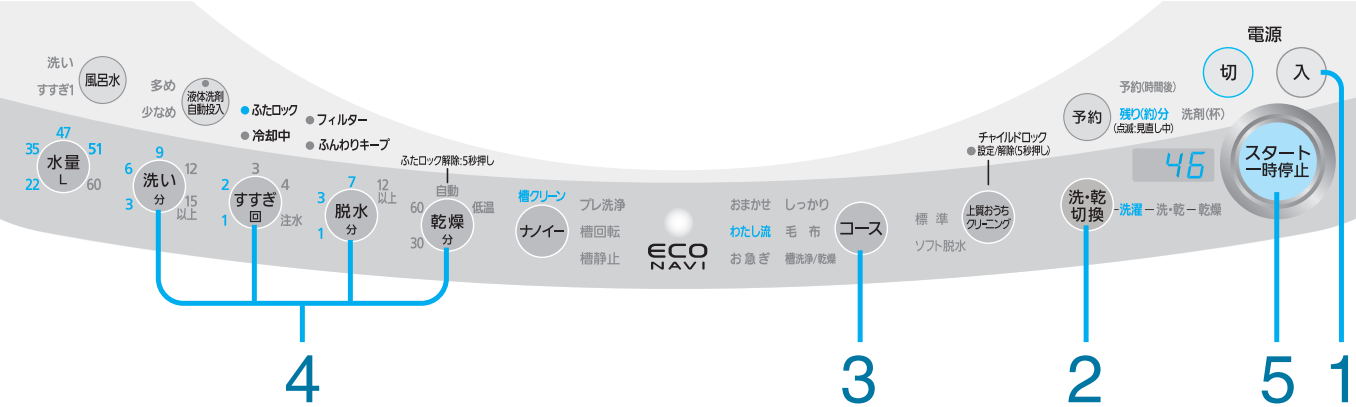
47 35 51 水量 L 22 60 　57L

7 **内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート**

ブザーが鳴ったら終了、取り出す

●毛布は水をはじきやすいため、給水後、一時停止させ、上から軽く押さえてください。

●ふとんの乾燥のしかた
①形を整え、よく晴れて乾燥した日に風通しの良い日陰で、つり干しする。
②途中、表・裏をかえして均等に乾かす。
③ある程度乾いたら、中わたの片寄りを軽く手でたたいて均一にならす。

自分でコースを作る「わたし流」コース

洗い時間やすすぎ回数、脱水時間、乾燥時間、風呂水の使用などを記憶させ、コースをつくります。
(一度設定すると次回から「わたし流」コースとして選べます)

●「洗濯～乾燥」の場合、脱水「1分」・「脱水なし」は設定できません。

準備：水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ
電源を入れる

2 洗・乾切換 **運転内容を選ぶ**

3 コース **「わたし流」コースを選ぶ**

■液体洗剤自動投入を使用するときは(P.18、22)

4 洗い 分 すすぎ 回 脱水 分 乾燥 分
運転内容を選ぶ

■風呂水を使用するときは(P.24)
■予約を使用するときは(P.22)

5 スタート一時停止 **スタートする**

6 粉末合成洗剤を使うときは、洗剤量表示に応じた洗剤を
洗剤ポケットに入れる

7 **内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート**

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

洗い/すすぎ/脱水する 個別洗濯

洗い時間やすすぎ回数、脱水時間などを組み合わせたり、「脱水のみ」運転などを行います。
(記憶しません)
各コースでの個別運転はコースを選び、切り換えてください。

準備：水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ
電源を入れる

2 洗い 分 すすぎ 回 脱水 分
目的に合わせて
洗い、すすぎ、脱水を選ぶ

・水量は必要に応じて変更してください。

■風呂水を使用するときは(P.24)
■予約を使用するときは(P.22)

3 スタート一時停止 内ふた・ふたを確実に閉め
スタートする

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

お知らせ

●「脱水」のみは、排水からはじまるため、脱水時間の表示と残りの時間の表示が異なります。

●「脱水」が含まれる場合は、ナノイー「槽クリーン」が設定されます。(P.9)

単独でも
組み合わせでも…

■洗濯・脱水槽に水をためる、洗濯液を2度使う (P.50)
➡ 洗い 分 (洗濯水が残る)

■分け洗いをする
➡ 洗い 分 脱水 分

■すすぎ液を再利用する
➡ 洗い 分 すすぎ 回 (すすぎ水が残ります)

●「おまかせ」「わたし流」コース時は、すすぎの注水ランプを点灯させる。

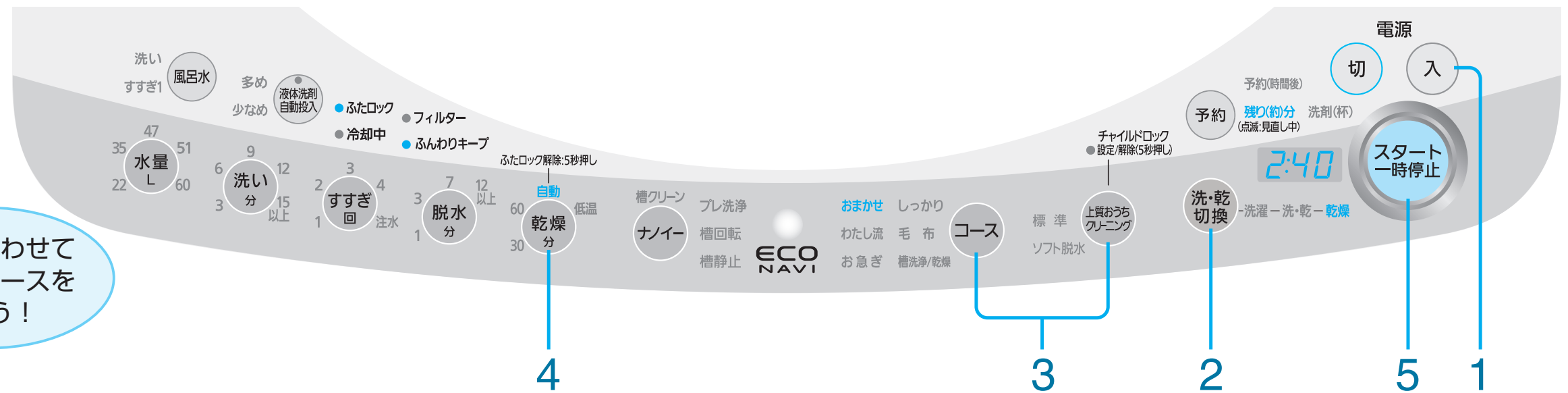
■洗ったものをすすぐ
➡ すすぎ 回

■洗ったものを脱水する、洗濯・脱水槽内の水を抜く
➡ 脱水 分

■洗ったものをすすぎ、脱水する
➡ すすぎ 回 脱水 分

●「すすぎ」「脱水」からスタートするときは洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から、ないときは脱水からはじまります。
・乾いた布は、飛び出して本体と接触するため、傷むことがあります。
・衣類が平らになるようにしてください。

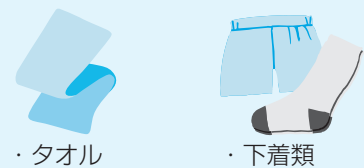
乾燥する

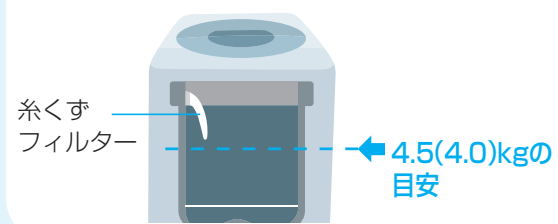
※「おまかせ」コースの場合

乾燥のコースの選び方

■シワが気にならない普段の衣類は

➡「おまかせ」「わたし流」

・タオル

・下着類

衣類の容量4.5(4.0)kgの目安

脱水後の衣類をほぐした状態で、
糸くずフィルターより下

■厚物衣類や容量が多いときは

➡「しっかり」(6.0(5.0)kgまで)

・トレーナー

・厚手のタオルなど

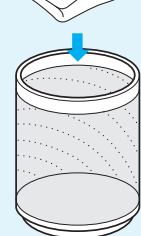
- 乾きムラがあるとき
  60分・30分乾燥で追加乾燥をする。
- シワが気になるとき
  「おまかせ」コースで量を減らす。

■「上質おうちクリーニング」で洗ったセーターは

➡「上質おうちクリーニング」

上質おうちクリーニングで洗えないものは乾燥できません

■衣類の入れ方
（上質おうちクリーニングで洗った衣類）

セーター：1枚
（容量：0.4kg以下）

- 折りたたみ、平らになるように置く

お知らせ

- 素材や大きさなどによっては乾きにくいものがありますので、乾き足りない場合は平干ししてください。

準備：水栓を開け、脱水後の洗濯物を入れる

1 入　内ふた・ふたを確実に閉め **電源を入れる**

2 洗・乾切換　**「乾燥」を選ぶ**

3 コース　上質おうちクリーニング　**コースを選ぶ**

4   必要に応じて **乾燥の種類選ぶ**

5 スタート一時停止　**スタートする**

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す
- 終了後、約2時間ふんわりキープ運転（P.51）

お知らせ

- ボタンやファスナーのついた衣類は、タンクと接触して異音を発することがあります。

熱に弱い衣類を乾燥するとき、
乾燥中にふたを開けたいときに
低温乾燥を！

・ブラウス

・キャミソールなど

※「おまかせ」「わたし流」「上質おうちクリーニング（標準）」コースのみ

少し湿り気のある衣類の仕上げ、
ごく少量の衣類の乾燥に
タイマー乾燥を！

湿り具合に応じて時間を選ぶ(60分・30分)
（乾きに関係なく選んだ時間で終了）

- 少量の衣類や生乾きの衣類をタイマー乾燥以外で乾かすと、運転時間が長くなります。

※「おまかせ」「わたし流」コースのみ

お願い

- 乾燥機用柔軟剤シートは使用しないでください。（すき間に入り故障の原因）

ナノイーを使う

洗濯や乾燥をするコースではありません。

プレ洗浄

洗濯する衣類の前処理に
（プレ洗浄できる衣類：
槽回転○できるもの（P.36）参照）

肌着などに付いた皮脂を分解し、
洗濯で除去しやすくします。

容量：1.5kg以下

■所要時間：約2時間

●「プレ洗浄」することで、部屋干し臭を抑制することができます。
（風呂水で洗濯した場合、臭いの効果が小さくなることがあります）

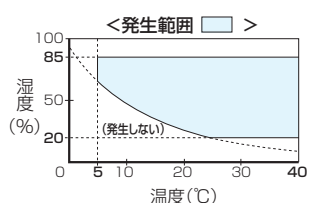
※パルセーターは回転します。

「プレ洗浄後」は…

「プレ洗浄」は汚れを分解するコースですので、運転後は、「おまかせ」コースなどのお好みのコースで、洗濯してください。

プレ洗浄後、自動的におまかせコースを運転する「プレ洗浄＋おまかせ」コースも選べます（P.16）

水分を高電圧で微細に分解することで発生する「ナノイー」を洗濯・脱水槽内に送り込んで作用させ、皮脂汚れの分解や、除菌・消臭（タバコ臭など）を行います。
※臭いの効果は感じ方に個人差があります。

■ナノイーが発生する条件

●洗濯・脱水槽内湿度 5℃以上、40℃以下
●洗濯・脱水槽内湿度 20%以上 85%以下

槽回転/槽静止

お出かけ前や帰宅後の衣類や、衣替えのときなどに

衣類に付いたタバコなどの臭いが取れます。
さらに除菌もできます。

容量：1kg以下

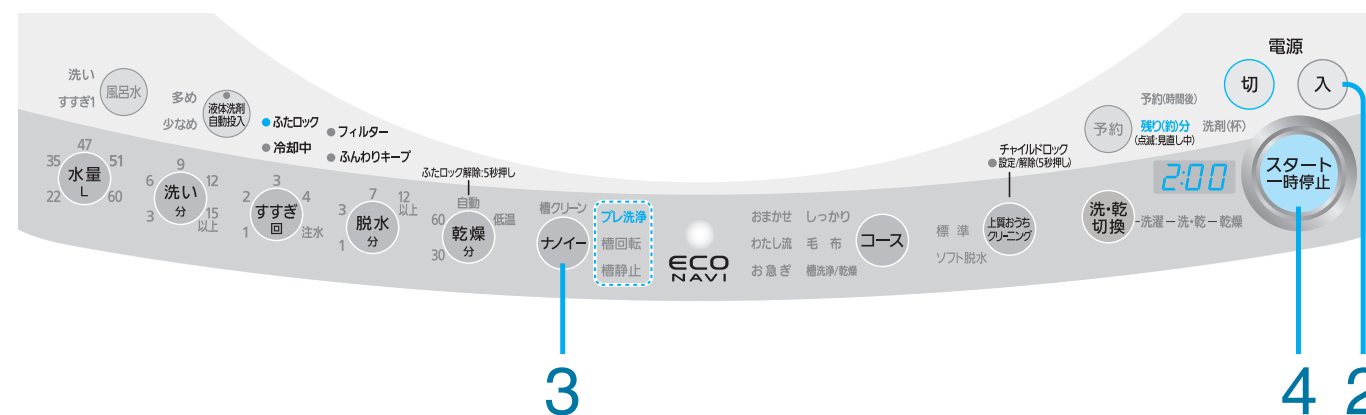
■所要時間：約35分

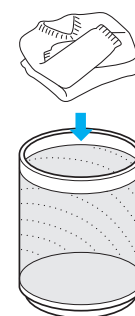
（乾燥直後の場合は、洗濯・脱水槽内の温度を下げるため、5～20分、時間が長くなることがあります）

臭いについて…
●汗や皮脂などの臭いはとれません。（汚れがとれないため）
●臭いの種類や強さ、衣類の種類によって、臭いが残る場合があります。
→洗濯かドライクリーニングをおすすめします。

運転するものの種類でお選びください

	槽回転	槽静止
○できるもの（例）	■布製品全般 タオル、下着、スカート、ズボン、ポロシャツ、ペット用品　など	■洗濯・脱水槽の回転により、傷んだり変形するもの（槽静止限定） ●デリケート素材 絹製品、毛製品ニット、刺しゅう、レース ●形くずれするもの ぬいぐるみ、クッション、帽子、ジャケット、ワンピース、芯材が入ったもの ●かたい素材を含むもの 靴、スリッパ、上履き、玩具、かたい付属品の付いた衣類、革製品など
×できないもの	●毛皮などの高級なものや和服など（シワが付いたり、質感を損ねる場合があります） ●シーツなどの大物（効果がありません） ●油の付着したもの ●ペットなどの生き物	

※「プレ洗浄」の場合

1 **乾いた衣類などを入れる**

※容量より多く入れると、効果が得られません

●洗濯・脱水槽の水滴をふきとってください。
（衣類や洗濯・脱水槽がぬれていると、効果が得られません）
●気になる部分を上に向けたりできるだけ大きく広げると効果的です。

2 入 **電源を入れる**

●「風呂水」「予約」は使えません。

3 ナノイー **「プレ洗浄」「槽回転」「槽静止」を選ぶ**

4 スタート 一時停止 **スタートする**

ブザーが鳴ったら終了、
すぐに衣類を取り出す
（放置すると、シワの原因に）

●「ナノイーの上手な使い方」（P.56）
●「ナノイーQ＆A」（P.63）

お願い

●乾燥フィルターを取り外したり、目詰まりさせない。
（効果が薄れる原因）
→乾燥フィルターのお手入れ（P.39）

お知らせ

●汚れは除去できません。
●洗剤や漂白剤、柔軟剤などは使用できません。

※ナノイーによる皮脂汚れの分解・衣類の除菌・消臭・部屋干し臭抑制の試験内容

●皮脂汚れ分解の試験内容
試験機関：（株）島津総合分析試験センター
試験方法：1.5kg衣類に付着させたトリオレインの分解率測定
分解方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：分解率38%

●除菌の試験内容
試験機関：（財）日本食品分析センター
試験方法：菌付着布の菌の減少率測定
除菌方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：菌の減少率99%以上

●消臭の試験内容
試験機関：近江オドエアサービス(株)
試験方法：タバコ臭を6段階臭気強度表示法にて評価
消臭方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：初期3.9、ブランク3.8、ナノイー2.0

●部屋干し臭抑制の試験内容
試験機関：近江オドエアサービス(株)
試験方法：ペプタン酸（部屋干し臭成分）を6段階臭気強度表示法にて評価
消臭方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：初期4.3、ブランク3.8、プレ洗浄2.5

お手入れする 本体・乾燥フィルターなど

排水異常、水漏れ、乾燥時間が
長くなるなどを防ぐために、
お手入れはこまめに…

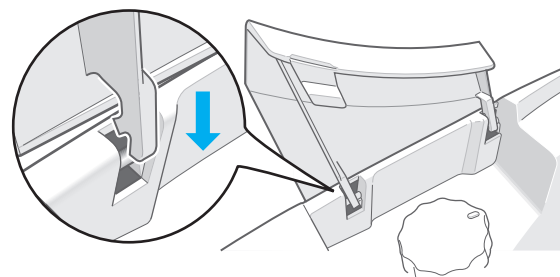
本　体

糸くずや水滴・汚れがついたら…
柔らかい布でからぶき

■本体
●ひどい汚れは台所用中性洗剤か、石けん水で！
（化学ぞうきんは注意書に従う）クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油等は使えません。
※直接水をかけない。

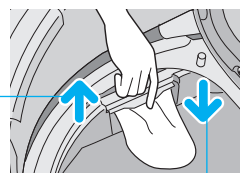
●洗濯・脱水槽の上部および内ふた
ぬらしたぞうきんなどでふく。
●パルセーター
糸くずがたまったときは、取り除く。

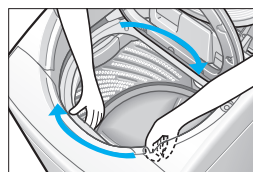
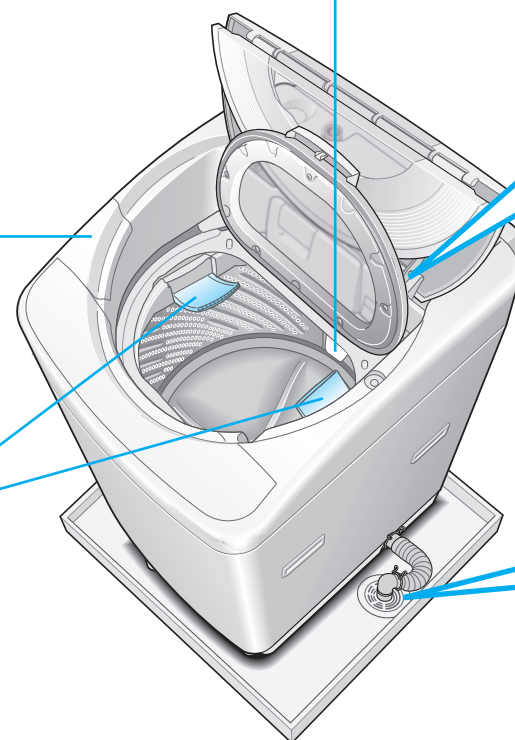
●液体洗剤自動投入部
洗剤がついた場合はふき取る。

■ふたが外れたとき
●上から差し込む

合成洗剤／漂白剤投入口（洗剤ポケット）

洗剤が残っている場合はふき取ってください。
■洗剤ポケットが外れたとき
●斜め上から差し込む
※着脱式ですので、外れることがあります。

糸くずフィルター（2か所）

使用後は…
毎回掃除する

1 外す
2 糸くずをとる

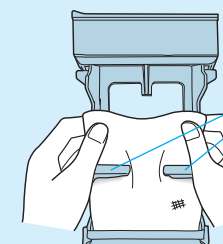
3 カチッと差し込む
●手掛け部を上にして差し込んでください。

■フィルターが外しにくいとき
洗濯・脱水槽を回してください。
■フィルターが破れたとき
販売店でお求めください。（裏表紙）

※フィルターランプは、乾燥フィルターが目詰まりするか、所定回数を運転すると点滅してお知らせします。
（毎回お手入れしてもフィルターランプは点滅します。）

乾燥フィルター

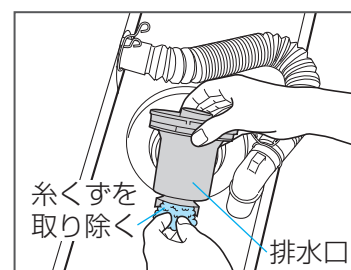
●フィルター 点滅している場合は、必ずお手入れしてください。

■取り外し方
1 フィルターAを手前に引いて、取り出す
2 上にあるフィルターBを取り出す
●お手入れ後は逆の手順で取り付けてください。

フィルターB
月に1回
水洗いし、十分乾燥させる

フィルターA
乾燥のたびに
フィルターを裏返してわた状のゴミを取り除く
※落ちにくい場合は水洗いし、十分乾燥させてください。

●お手入れ後は、フィルターをフック部の下に通してください。

フィルターが損傷したとき
販売店でお求めください。
●フィルターA　部品番号（AXW22A-7DA0）
●フィルターB　部品番号（AXW2258-7DC0）

排水口

排水口に糸くずがたまると、エラー表示（U11）が出ることがあります。
→排水口のお手入れをしてください。

●本体を設置する前に、排水口に糸くずがたまっていないか、ご確認ください。
●排水口に糸くずがたまりやすい場合は、別売の糸くずボックスのご使用をおすすめします。（裏表紙）

お手入れする 水の出が悪くなったときなど

水の出が悪くなったとき

給水フィルターを掃除する

●給水ホースの外し方

※手順通り行わないと、水が飛び散ります。

1 水栓を閉じる

2 入 電源を入れる

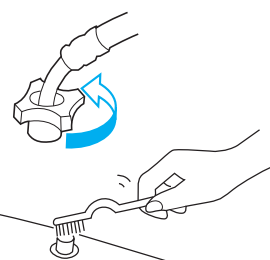
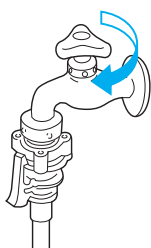
※液体洗剤自動投入の表示は消灯させてください。

3 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め スタートする

4 切 約1分後 電源を切る

5 ナットをゆるめる

6 ホースを外し、ごみを取る

●井戸水をご使用の場合
不純物が多くごみがたまりやすいため掃除をしてください。

糸くずが気になったら

洗濯物に糸くずがつくときは、洗濯・脱水槽に糸くずがたまっていることがあります。

洗濯・脱水槽の糸くずを取る

1 入 電源を入れる

※液体洗剤自動投入の表示は、消灯させてください。

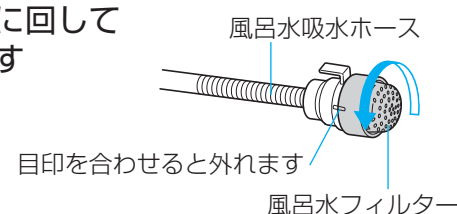
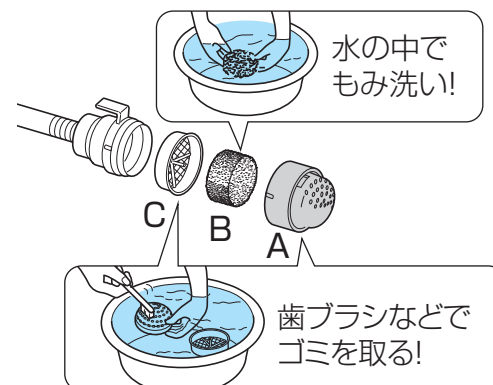
2 洗い分 脱水分 水量L 選ぶ

●水量 → 「47L(46L)」以上を選ぶ
※すすぎの表示は消してください。

3 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め スタートする

風呂水の吸水が悪くなったら

風呂水フィルターを掃除する

1 左に回して外す

2 フィルターを外して、水洗い

●取り付けはC→B→Aの順にしてください。

お願い

●フィルターを外したまま使用しないでください。(糸くずなどが詰まり、故障の原因)

●フィルターBの目づまりや汚れがひどい場合は販売店でお買い求めください。
部品番号（AXW215-6EM0）

洗濯・脱水槽の水あか・さびが付いたら

もらいさび：台所用（ステンレス用）洗剤で洗う

水　あ　か：風呂用洗剤で洗う

黒カビを防ぐ

※黒カビの発生は、使用環境により異なります。

洗濯・脱水槽を乾かす（週1回）

洗濯終了後、洗濯・脱水槽の湿気を取り除くことができます。

1 入 衣類を入れずに **電源を入れる**

2 洗・乾切換 **「乾燥」を選ぶ**

3 コース **「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ**

4 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め **スタートする**

・約30分間、運転します。

ブザーが鳴ったら終了

●「乾燥」によるカビ抑制の試験内容
試験機関：(財) 日本食品分析センター
試験方法：洗濯槽に取り付けた布のカビ抑制効果確認
カビ抑制方法：乾燥　　対象部分：洗濯槽
試験結果：発育なし

●「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容
試験機関：(財) 日本食品分析センター
試験方法：菌液の減菌率測定
カビ抑制方法：塩素系漂白剤　　対象部分：洗濯槽
試験結果：99.9%以上の効果

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。
洗濯機専用の洗濯槽クリーナー（別売・例：N-W1）を使って、「槽洗浄/乾燥」コースでお手入れしてください。(P.42)

洗濯・脱水槽を洗う（月1回）

さらに洗濯・脱水槽内を清潔に保つためには、市販の「(衣類専用の) 塩素系漂白剤」を使い、洗濯・脱水槽内の洗浄ができます。

準備：水栓を開ける

1 入 衣類を入れずに **電源を入れる**

2 洗・乾切換 **「洗濯」を選ぶ**

3 コース **「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ**

4 スタート一時停止 **スタートする**

給水が終わったら…

5 スタート一時停止 **一時停止する**

6 衣類専用の塩素系漂白剤を洗濯・脱水槽に入れる

7 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め **スタートする**

11時間後 終了

お願い

●酸素系漂白剤や台所用塩素系漂白剤は使わないでください。(泡立ちが多く、排水するおそれ)

お手入れする 黒カビが発生したら

洗濯槽クリーナーで
洗濯・脱水槽を洗う

■洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。
また、風呂水フィルターをお使いのときは、風呂水吸水ホースにも発生するため両方洗ってください。

準　備

①洗濯槽クリーナー（別売）を用意する

● 換気をよくして、ゴム手袋をつける。（刺激臭がします）

別売・例：N-W1（1回分）

②糸くずフィルター（2か所）のごみを取り除く

※ ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着している石けんカスなどが回収できません。

■洗濯・脱水槽を洗う場合

準備：水栓を開ける

1. 入　内ふた・ふたを閉め衣類を入れずに**電源を入れる**
2. 洗・乾切換　**「洗濯」を選ぶ**
3. コース　**「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ**
4. スタート一時停止　**スタートする**
   給水が終わったら…
5. スタート一時停止　**一時停止する**
6. **洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーをすべて**（容器の量1.5L）**入れる**
7. スタート一時停止　内ふた・ふたを閉め**スタートする**

約11時間後終了

■運転終了後のお手入れ

●石けんカスが浮き出た場合はぞうきん等でふき取る

●糸くずフィルター（2か所）にたまったごみを取り除く

■洗濯・脱水槽と一緒に風呂水吸水ホースを洗う場合

風呂水吸水ホースの準備

①先端のフィルターを取り外す

②ホースをひもで束ねる

準備：水栓を開ける

1. 入　内ふた・ふたを閉め、衣類を入れずに**電源を入れる**
2. 洗・乾切換　**「洗濯」を選ぶ**
3. コース　**「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ**
4. すすぎ回　**「すすぎ」なし**
   脱水分　**「脱水」なしを選ぶ**
   ●「洗いのみ」にしてください。
5. スタート一時停止　**スタートする**
   給水が終わったら…
6. スタート一時停止　**一時停止する**
7. **洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーをすべて**（容器の量1.5L）**入れる**
8. スタート一時停止　**スタートし、約5分間運転する**
9. スタート一時停止　**一時停止し、**洗濯・脱水槽の回転が止まったら**風呂水吸水ホースを入れる**
   ●束ねたホースを5回以上回転させ空気を抜く
   ※ホースは、ホース内に水を満たしても水面に浮かびます。

10. スタート一時停止　内ふた・ふたを閉め**スタートする**

約10時間後「洗い」のみ終了

11. **「洗濯・脱水槽」と「風呂水吸水ホース」をすすぐ**

●すすぎが不十分な場合、衣類が漂白されます。

洗濯・脱水槽のすすぎ方

1. 入　内ふた・ふたを閉め、**電源を入れる**
2. 洗・乾切換　**「洗濯」を選ぶ**
3. コース　**「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ**
4. 洗い分　**「洗い」なしを選ぶ**
   ●「すすぎ」・「脱水」にする
5. スタート一時停止　**スタートする**

運転終了

●運転終了後のお手入れ （P.42）

風呂水吸水ホースのすすぎ方

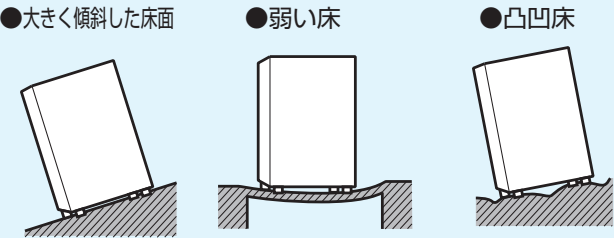
風呂水吸水ホースを洗濯・脱水槽から取り出し、別容器（バケツ等）で十分にすすぐ。

据え付け方

■この据え付け方通りに設置・試運転・点検をしないと事故・損害を生じても当社は一切責任を負えません。
■据え付けは、必ずお買い求めの販売店または指定サービス店にご依頼ください。お客様は据え付けしないでください。

・付属品の確認をしてください。（P.11）

1 設置場所の確認

■次のような場所には設置しない
- 冬期凍結のおそれがある場所
- 直射日光が当たる場所（故障・変形のおそれ）
- 窓や換気扇のない場所（乾燥時、壁や床に結露を起こすおそれ）
- 平らでなく、しっかりしていない場所（ブロックや角材・レンガの上やキャスター付の台など）

■収納して設置する場合は、前面を開放して壁面から表の寸法以上離してください
●天井には2.5m³/分の換気扇をつけてください。

消防法 基準適合 組込形

可燃物からの離隔距離（cm）	
上方	50
側方	5※
後方	0.7
下方	0

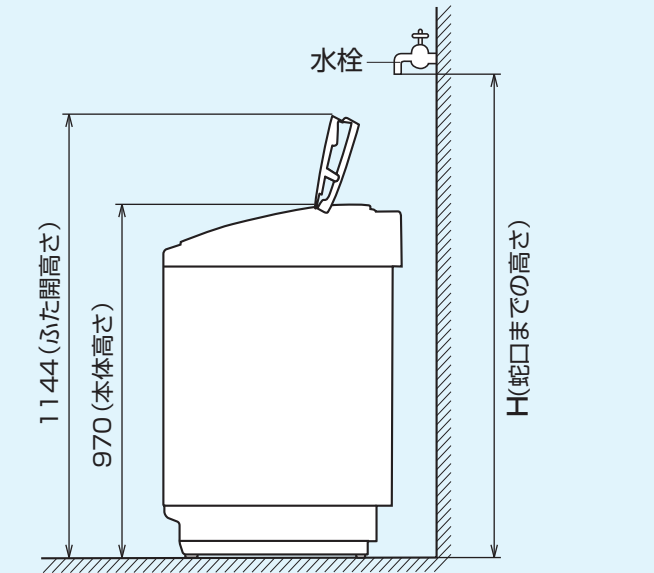
※排水ホースの接続側は9cm以上

■防水フロアに設置する場合
●高さ80mm以下の防水フロアーに設置してください。

お願い
- ●底面開口部をカーペットなどでふさがないでください。
- ●本体の周りに糸くずなどが蓄積しないようにしてください。

本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台のステンレス板などと電気的に接触しないようにしてください。法令により義務づけられています。法令：電気設備の技術基準第167条（平成13年）

■水栓が本機に当たる場合
別売の壁ピタ水栓（CB-L6）が必要となる場合があります。下表を参考に対応してください。

H（蛇口までの高さ）	別売の壁ピタ水栓（CB-L6）
1230mm 以上	不　要
1230mm 未満～980mm 以上	蛇口のタイプにより要
980mm 未満	要

2 内部排水ホースを付け換える場合

内部排水ホースの位置を排水場所に応じて、左側と後側に付け換えできます。コック側の内部排水ホースは絶対に外さないでください。

■右側から左側に付け換える場合

1. ㋐部の接続口を固定しているネジを外す
2. ウライタを外す
3. ㋑部のキャップを外し、内部排水ホースを㋐部から㋑部に付け換える
4. ㋑部の接続口をネジで固定する
   ※接続口上部を本体に確実に引っ掛けてください。
5. ウライタをネジで固定し㋐部にキャップを付ける

※上記の要領で後側にも付け換えできます。（後側にはホース穴キャップはついていません）

3 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

■取り付け方

1. 外部排水ホースを接続口に接続する

2. ホースバンドを奥までずらす

●引き伸ばすとき
手を添える（水漏れのおそれ）

●外部排水ホースが差し込みにくい場合は、洗剤液をホースの接続部内側につけてください。

3. 外部排水ホースを排水パイプに接続する

スリーブ（青色）を外さないでください

●外部排水ホースは伸縮式のため、必要に応じて長さを調節してください。

外部排水ホースの長さが足りないとき

別売の内径30mmの延長用排水ホース（1m：AXW2D−31　2m：AXW2D−32）をお求めになり、図のように接続してください。
※3m以上延長しないで！

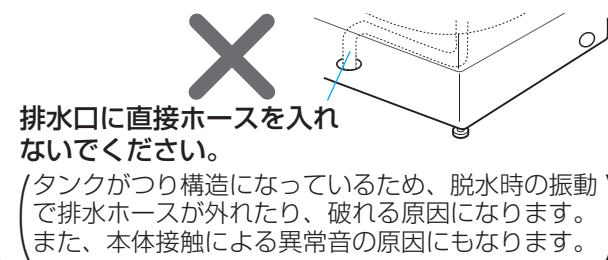
①延長用排水ホース（別売）を差し込む

②ホースバンドで固定する

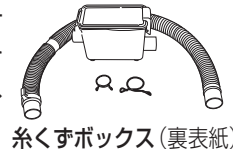
据え付け方

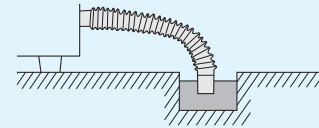
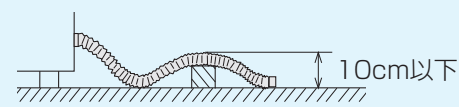
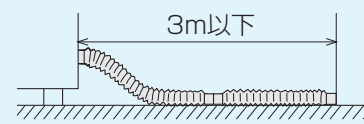
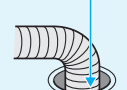
■排水口が洗濯機の下にある場合は
別売の真下排水ユニットが必要です

※必ず輸送用金具は外してください
（詳しくは、N-MH1の取付説明書ご参照）

排水口に直接ホースを入れないでください。
（タンクがつり構造になっているため、脱水時の振動で排水ホースが外れたり、破れる原因になります。また、本体接触による異常音の原因にもなります。）

■本体を設置する前やエラー表示（U11）が出たときは、排水口にたまった糸くずを取り除いてください。（P.57）

●排水口に糸くずがたまりやすいときや、掃除しにくいときには、別売の糸くずボックスをお買い求めください。

糸くずボックス（裏表紙）

■外部排水ホースの引き回し

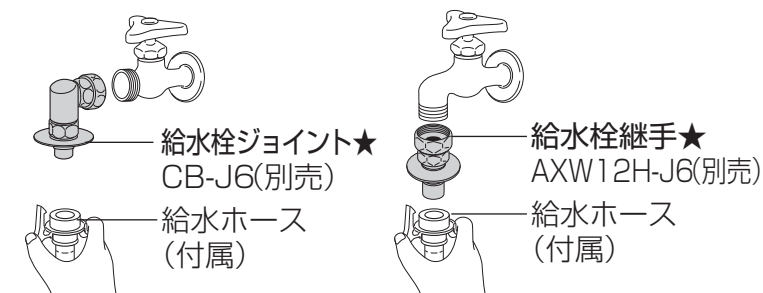
●先端を水中に入れない！

●途中の立ち上がりは10cm以下に！

●延長するときは3m以下に！

●先端部を直接、排水口に差し込む場合は、引っ張っても抜けないことを確認してください。

4 給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

付属の給水栓つぎては横水栓のみ使用できます

●付属の給水栓つぎてと下記紹介の別売品（★印）以外を使用すると、外れて水漏れするおそれがあり、保証はできません。

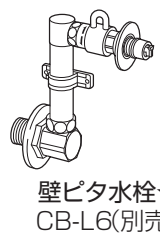
■横水栓以外のときは

万能ホーム水栓	ワンタッチ式水栓	自在水栓	カップリング横水栓
取り外す	取り外す	取り外す	取り外す

→別売の給水栓ジョイント・継手が必要です。

■横水栓で給水口の直径が24mm以上あるときは

大口給水栓つぎて★
AXW12H-4130

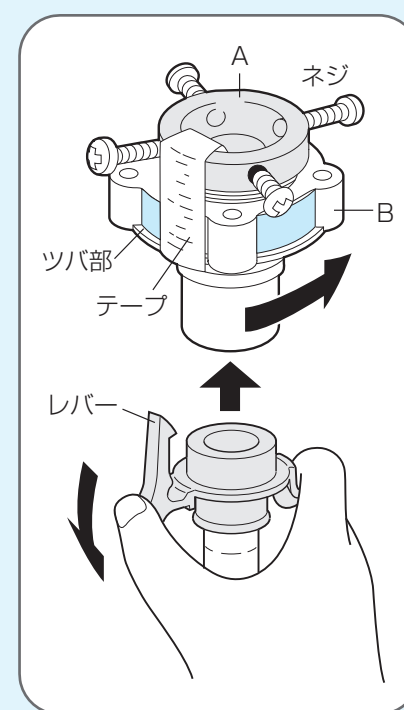
■水栓の位置が本体設置面より低いときは

壁ピタ水栓★
CB-L6(別売)

お知らせ

●分岐水栓などを利用して、洗濯機給水専用に水栓を分岐すると便利です。
※給水ホースの取り付け・取り外しの必要がありません。

分岐水栓★
CB-A6(別売)

1 ネジ（4本）をゆるめ（水栓蛇口の径まで）
水栓に押し上げ、ネジを均等に締める
※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。

2 テープをはがし、Bを右に回してAにしっかり締め付ける

給水栓つぎてのB部をしっかり締め付ける
水漏れの原因になります。

3 給水ホースを給水栓つぎてに押し上げる
（レバーを押し下げたまま）

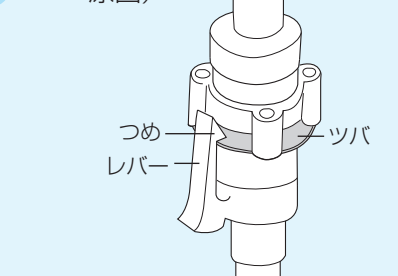
4 給水栓つぎてのツバ部に、レバーのつめを確実にかける
（つめが外れると水漏れの原因）

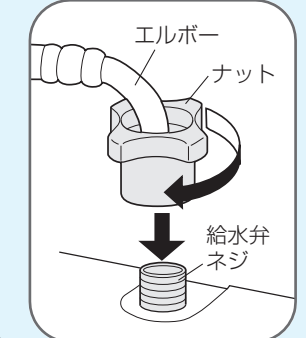
■水栓の径が18〜24mmの場合
ネジ（4本）をゆるめ、リングを外す。

⚠注意

ナットはしっかり締めつける	給水ホースはまっすぐ後方に出さない
（水漏れの原因）	（ホース折れのクセがつき水漏れの原因）

5 給水ホースのナット部を、給水弁ネジに押し当てる

6 エルボー部を持ち上げ気味に、ナットを締め付ける
●エルボーにぐらつきや緩みがないか確認してください。

お願い

●給水栓つぎて・給水ホースは、すでに付いている場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。古いものは使用しないでください。
●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、4mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。

据え付け方

■給水ホースの外し方

1 水栓を閉じる

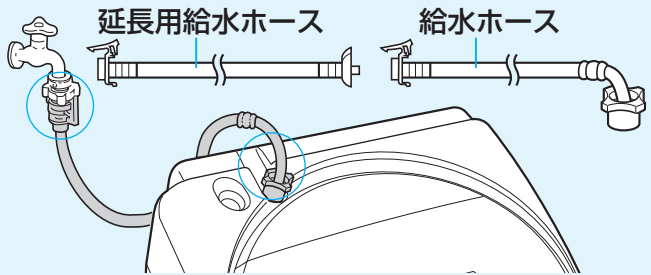
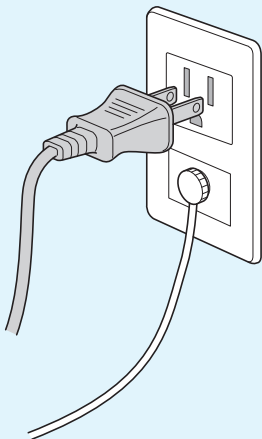
2 ふたを閉め、電源「入」にし、スタートボタンを押しホース内の水を抜く
（水の飛び散りを防ぐため）

3 約1分後、電源を切る

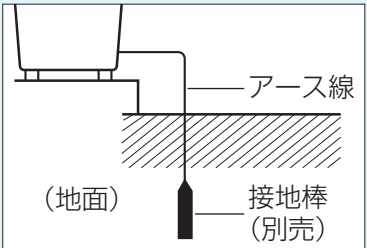
4 レバーを押し下げたまま
カバーを引き下げて外す

■給水ホースの長さが足りないとき

●販売店で延長用給水ホースをお求めください。
（裏表紙）

長さ	0.5ｍ	1ｍ	2ｍ	3ｍ	5ｍ
品番	AXW1251－250	AXW1251－201	AXW1251－202	AXW1251－203	AXW1251－205

5 電源・アースを接続する

■電源コンセントにアース端子がある場合

●接地抵抗値（100Ω以下）を確認してください。

■電源コンセントにアース端子がない場合

できるだけ湿気の多い場所を選ぶ

⚠警告

アース線接続

アースを取り付ける
（漏電時に感電のおそれ）

●アース工事は必ず販売店に依頼してください。
（工事費は本体価格に含まれません）

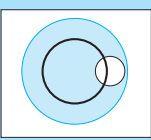
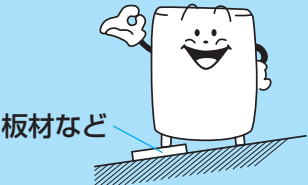
●**電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。**
このほかに必ず漏電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。
（法令で規定されています。）

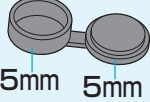
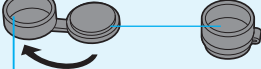
●**ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。**
（法令等で禁止されています。）

●設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行なってください。

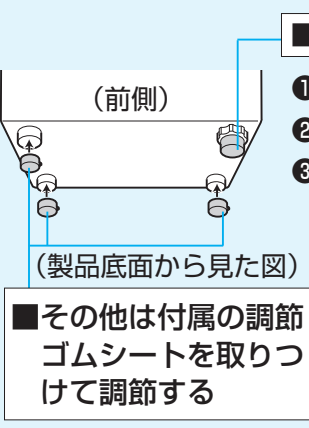
6 水平を確認する

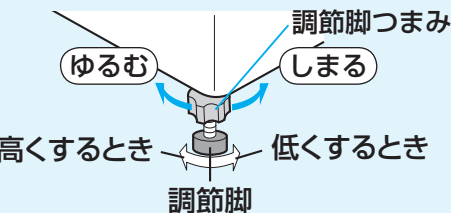
●気泡の片寄りが斜めの場合：調節脚で、気泡の位置を上図のいずれかに近づけてから調節をしてください。

■大きくはみ出している場合

●反対側の脚に板材などを敷き、気泡のはみ出しぐあいを小さくしてから調節してください。

■傾きを調節するとき

●調節ゴムシート

●重ねて使用する場合（10mm）

大きい方を上にして取り付ける。
※調節ゴムシートを調節脚に取り付けることはできません。

（前側）
（製品底面から見た図）

■その他は付属の調節ゴムシートを取りつけて調節する

■調節脚（右前部1か所）で調節する

❶調節脚つまみを（ゆるむ）方向に回してゆるめる。
❷調節脚を回して傾きを調節する。
❸調節脚つまみを（しまる）方向に回し、固定する。

■傾きがないか確認し、調節脚つまみをしっかりと締める

7 試運転を行い、水漏れや異常音、エラー報知を点検する

■**水栓を開き、ふたを閉めてから運転する**（槽内には、何も入れないで！）

❶（上質おうちクリーニング）＋（洗・乾切換）を押しながら、電源（入）を押す。
❷［888］を表示中3秒以内に（上質おうちクリーニング）を押す。
❸残時間［4］（4分）が表示され、運転をスタート。
（約4分後に自動終了）

●**下記の場合は、異常報知します。**（P.62）
［U11］・排水ホースの立ち上がりが10cmより高い
・排水ホースが正しく接続していない
・排水口が詰まっている
［U14］・給水ホースを接続し、水栓を開いていない

便利に使う

のりづけするとき

2.0kg以下の洗濯済みシーツ・ふとんカバー・まくらカバーなどをのりづけできます。

●衣類を入れ、水栓を開いておく

1 電源を入れる

2 「洗濯」を選ぶ

3 「お急ぎ」コースを選ぶ

●洗い →「3分」
●脱水 →「1分」

乾燥はしないで！

4 ふたを閉め、スタートする

洗濯・脱水槽に水がたまったら

5 押してからふたを開け、洗濯のりを直接入れ、再スタートする

6 終了後、できるだけ早く衣類を取り出す

7 洗濯・脱水槽に付いたのりを洗う
（すぐに何も入れず、「おまかせ」コースで、水量「47L(46L)」以上を選び、スタート）

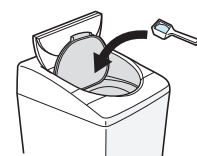
お願い

●のりづけした衣類は「乾燥」できません。（乾燥フィルターが目づまりする）
●化学合成のり（酢酸ビニール系）以外は使わないでください。
●液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。

洗濯液を2度使う

●粉末合成洗剤でのご使用をおすすめします。

1回目は汚れの少ない物から

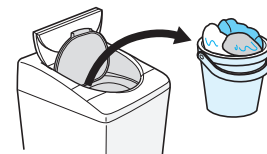
洗い のみの運転をする

水量に合わせて洗剤を入れる

洗い終了

ぬれたままの洗濯物を取り出す

2回目は汚れの多い物

1回目の洗い液を利用してコース運転する

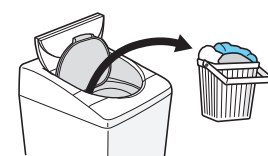
※洗濯物の量に応じて水量を選んでください。

洗濯終了

洗濯物を取り出す

洗い終わった洗濯物を入れ

すすぎ ～ 脱水 する

※1回目と同じ水量を選びます。

洗濯終了

チャイルドロックをかける
（子供が勝手にふたを開けないようにする）

洗濯・脱水槽内に子供が入らないようにするため、電源を切っても、運転が終了してもふたが開かないようにすることができます。

 ふたを閉めてから電源を「入」にし、5秒以上押す
（ピピッと鳴り、設定完了）

点灯 ― チャイルドロック 設定/解除(5秒押し)

※設定中は、電源を入れる度に CL が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。
（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

消灯 ― チャイルドロック 設定/解除(5秒押し)

おことわり

●設定後、「上質おうちクリーニング」の標準が点灯することがあります。お使いになるコースを選んでから運転してください。

終了後のブザー音を消す

終了をお知らせするブザー音を消すことができます。

 押しながら 入 押し、

 をそのまま3秒以上押し続ける
（ピピッと鳴り、設定完了）

●戻すときも同じように押す。（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

乾燥終了後の「ふんわりキープ」をやめる

乾燥終了後、5分ごとにパルセーターを自動で回転させる「ふんわりキープ」運転（約2時間）をやめることができます。

 押しながら 押し、

 をそのまま3秒以上押し続ける
（ピピッと鳴り、設定完了）

※ふんわりキープ表示は消灯。

●乾燥運転は終了していますので、早めに衣類を取り出してください。
●ふんわりキープ中にふたを開けると、電源が切れます。
●「上質おうちクリーニング」「毛布」「槽洗浄／乾燥」コースは、ふんわりキープは行いません。
●戻すときも同じように押す。（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

設定を変更する 調整機能

・「乾燥度合いを調整したい」　・「すすぎ回数を変更したい」　・「すすぎ内容を変更したい」
・「エコナビを運転しない設定にしたい」　・「エコナビ検知のレベルを調整したい」
・「「遠心力21」を液体洗剤自動投入で使いたい」ときに

●設定内容は電源を切っても記憶されています。
●設定完了後、約5秒間は電源が入りません。
●元に戻す（お買い上げ時）場合は、調整時と同じ操作をしてください。

1 入 電源を入れ 「洗濯」または「乾燥」を選ぶ

2 コース 「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

3 水量 L 3秒以上押す（ピピッと鳴ります） -2

4 変更したい内容を選ぶ（5つの機能は一度に変更できます）

5 スタート 一時停止 を押す（ピーと6回鳴り、設定完了） 0

衣類の仕上がりが気になる…

こんなときは / こうしてください

シワがひどい、風合いが変わった

- 素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯乾燥機に向かないものがあります。
  - →衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.14)
  - →シワが気になる衣類は、乾燥を30分した後、生乾きの状態で取り出し、外干ししてください。（薄手の平織りや、クレープ生地などはシワになりやすい）
- 衣類を入れ過ぎていませんか？
  - →少なめにすると仕上がりが良くなります。
- 乾燥後、衣類をそのまま放置していませんか？
  - →乾燥後はすぐに洗濯・脱水槽から取り出してください。
- 洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類がからみやすくなり、シワがひどくなることがあります。
  - →脱水後に一度取り出して、からみを取ると軽減されます。
- 乾燥のみ運転のとき、脱水後の衣類のからみを取ると軽減されます。
- 衣類に合った乾燥のコースが選ばれていますか？(P.34)

黒ずみ、黄ばみ、色移りした

- 色落ちしやすいもの(新しい色柄物など)は、分けて洗ってください。(P.15)
- 水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、乾燥後に黄ばむことがあります。(焦げたように見える)
- 日光等で黄変、変色したものは落ちないことがあります。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移りが起こったら〉

※液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。

1. 洗濯後の衣類を入れ、(コース)で「おまかせ」(洗濯)を選び、(洗い)「15分」に設定する
2. 水量に応じた量の粉末酸素系漂白剤を溶かし、洗剤ポケット（洗剤投入口）に入れる
3. 約40℃のお湯を洗濯物が浸るまで給水する
4. (スタート)を押し、運転終了後も約6時間つけおく
5. 「おまかせ」(洗濯)で、コース（洗い～すすぎ～脱水）運転する

糸くずが付く

- タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。
  - →気になるときは、「しっかり」コースで洗濯してください。
  - →すすぎを「注水」にするか回数を増やしてください。
  - →水量を多めに設定して洗濯してください。
- 調整機能「すすぎ内容を変更する」で「ためすすぎ」にすることをおすすめします。(P.52)
- 乾燥運転後は、洗濯・脱水槽をお手入れすることをおすすめします。(「糸くずが気になったら」(P.40))

汚れ落ちがよくない、シミがとれない

- しみ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.14)
- 汚れは放置すると落ちにくくなります。
- パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。

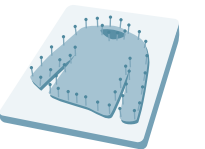
こんなときは / こうしてください

柔軟剤の仕上がりにムラがある

- 衣類が多い場合、柔軟剤の仕上がりにムラが出ることがあります。
  - →気になるときは、すすぎを「注水」にするか調整機能「すすぎ内容を変更する」で「ためすすぎ」に設定することをおすすめします。(P.52)

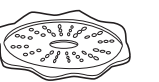
縮んだ

- 素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるのも、乾燥させるのも向かないものがあります。
  - →衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.14、26)
  - ・化繊は乾燥時の熱によって、繊維自体が縮むことがあります。
  - ・綿や麻の繊維でもニット製品や織り目の粗い生地などは縮むことがあります。
  - →つり干しでほとんど乾かし、仕上げに乾燥させるなど、天日乾燥を上手に併用してください。
  - →いったん縮んだ綿製品等は、衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。

- 「上質おうちクリーニング」で洗濯した衣類が縮んでしまったときは…
  1. 広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を広げてマチ針を打ち、
  2. アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、
  3. 乾くまでそのままの状態にします。

乾きが悪い、乾きムラがある

- 乾きにくい衣類（厚手の綿など）と乾きやすい衣類（化繊系）が混ざっていませんか？
  - →乾きが不十分なものは、もう一度乾燥してください。(P.34)
- 乾きにくい厚物衣類を「しっかり」コース以外で運転していませんか？
  - →「しっかり」コースでも厚物衣類ばかりや乾燥量により乾きムラになることがあります。
- 衣類を入れ過ぎていませんか？
- 脱水時間を短くしすぎていませんか？
  - →乾きにくい衣類などは、脱水を3分以上に設定してください。
- 厚物の種類、量によっては乾きムラになることがあります。
- フィルターA・フィルターBは掃除されていますか？
  - →フィルターAは乾燥後、毎回掃除をしてください。(P.39)
- 換気の不十分な場所に設置していませんか？
- 調整機能「乾燥度合いを調整する」で「緩めに乾燥」に設定していませんか？(P.52)

洗濯物が傷んだ

- ランジェリーなどのデリケートな衣類を、洗濯ネット（市販）に入れずに洗っていませんか？(P.15)
- ふとんやカーペットカバーなどを、洗濯キャップ（別売）を取り付けずに洗っていませんか？(P.29)
  - →必ず取り付けてください。取り付けずに洗濯して故障した場合、保証の対象外となります。

洗濯キャップ（別売）

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても仕上がりが変わることがあります。それぞれの説明表示をご確認ください。

ナノイーの上手な使い方

洗濯・脱水槽に発生する黒カビを抑制

「槽クリーン」(P.9)

洗濯終了後の状態は、黒カビが発生しやすい状態になっています。
そこで洗濯終了後の洗濯・脱水槽にナノイーを作用させて、黒カビの発生を抑制します。

「洗濯」を選ぶと、自動的に「槽クリーン」がセットされます。

洗濯後、電源を切らずに衣類を取り出し、ふたを閉めます。

「槽クリーン」運転を行います。(約1時間)

■「槽クリーン」の設定をやめるには

1 電源を入れ 洗・乾切換 「洗濯」を選ぶ

2 ナノイー 5秒以上押す(ピピッと鳴り、設定完了) 消灯 槽クリーン

●戻すときも同じように押す。(ピピッピピッと鳴り、設定完了)

頑固な皮脂汚れの前処理に

「プレ洗浄」(P.36)

肌着など直接肌に触れる衣類には、皮脂の汚れが付き、これが臭いの原因にもなっています。
これらの衣類を洗濯前に「プレ洗浄」すると、ナノイーにより皮脂汚れが分解され、洗濯で汚れが落ちやすくなります。

「プレ洗浄」だけでの単独運転と、
「プレ洗浄+おまかせコース」の2つ運転を選べます。

●「プレ洗浄」単独運転の場合…
「ナノイー」ボタンで選びます。

「プレ洗浄後」は…
「おまかせ」コースなど、お好みのコースで、洗濯してください。
「プレ洗浄」は容量1.5kgまでですが、洗濯時に上限容量内(P.16)で衣類の追加ができます。

●「プレ洗浄+おまかせコース」の場合…
「コース」ボタンで選びます。(P.36)
「プレ洗浄」後、自動的に「おまかせ」コースを運転します。
(「おまかせ」コース以外は選べません)

衣類や小物などを除菌・消臭

「槽回転/槽静止」(P.36)

タバコの臭いが付いた衣類や小物に「槽回転/槽静止」でナノイーをかけると、除菌や消臭をすることができます。
また、衣替えの衣類をリフレッシュしたいときにも便利です。

ナノイーでは洗濯はできませんが、衣類の除菌・消臭や皮脂汚れの分解などができ、3通りの使い方ができます。

よくあるお問い合わせ

「上質おうちクリーニング」「毛布」コースが選べない

液体洗剤自動投入ランプが点灯していると、選べません。

これらのコースでは、液体中性洗剤(毛・絹・おしゃれ着用)で洗うものがあるため、液体洗剤自動投入は使えないようになっています。(P.18)

選べるようにするには…

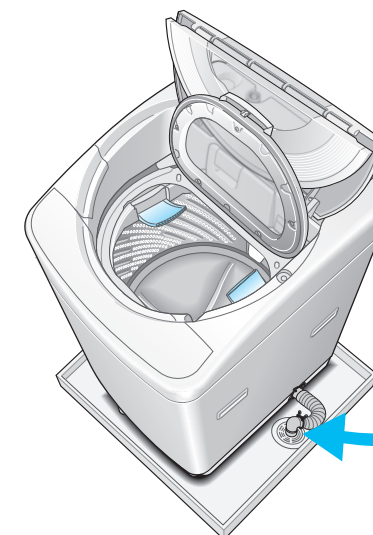
押して

消灯させる

●「上質おうちクリーニング」「毛布」コースをお使いになる場合は、洗剤を洗剤ポケットに入れてください。(P.18)

残り時間が変わらない！急に減る！増減する！

表示時間は目安のため、実際の時間とは異なります

●衣類の乾き具合に応じて、時間を自動調整します。自動調整中は、残り(約)分 が点滅し、残り時間が増えたり減ったりします。

ふたが開かない

まずは電源「入」の状態で、点灯表示を確認して操作します。

●ふたロック →ふたロックを解除する(P.4)

押す

解除できないときは

5秒以上押す

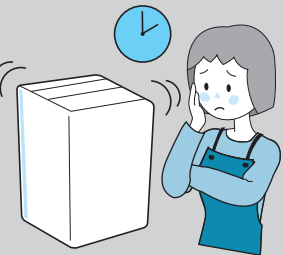
冷却運転(5〜20分)します

チャイルドロック ●設定/解除(5秒押し) →チャイルドロックを解除する(P.51)

5秒以上押す

●ふたロックが働いているときに電源「切」にしたり、電源プラグを抜いても解除できません。

排水できない

(U11 表示が出る)

排水口に糸くずがたまると、エラー表示が出ることがあります。
→排水口のお手入れをしてください。

●排水口に糸くずがたまりやすい場合は、別売の糸くずボックスのご使用をおすすめします。(裏表紙)

故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

	こんなときは	ここを確認してください
音	変わった音がする	●電源「入」･「切」後に「ブーン」という音がしたり、槽回転スタート時「カチャ」「ジー」という音がする。 →クラッチの切り換え動作音です。故障ではありません。 ●パルセータ回転時に「キュッキュッ」という音がする。 →モータを反転させるときに発生する音です。異常ではありません。 ●「コツコツ」という連続音がする →洗剤自動投入時に10～30秒間、ポンプ動作音がしますが、故障ではありません。 ●脱水時に「シャー」という給水音がする →最終脱水の途中で、センサー部を洗浄するための注水音です。 ●乾燥時に「シャー」･「ゴー」という音がする →洗濯・脱水槽内に溜まった糸くずを洗い流すための音です。 ●すすぎ時に「ジャバジャバ」という音がする →洗濯・脱水槽の水をかき上げて再注水させるときの音です。異常ではありません。 ●すすぎ時に「ブーン」というファンの音がする →洗い時の泡を消すためにファンが回っています。異常ではありません。 ●乾燥時に「ピチャピチャ」音がする →水冷のため給水をしています。 ●運転は停止しているのに「ブーン」というファンの音がしている →乾燥中にふたロックを解除した場合、ロック解除後もふたを開けるまで冷却運転をする場合があります。 ●運転音が途中で変わる →布量・湿り具合に応じて回転数を変えていますので、運転音が変わりますが、異常ではありません。 ●「スタート」や「一時停止」を押すと「カチッ」という音がする →ふたロックされたときや解除されたときの音です。 ●給水時に「シャー」という音がする →エコナビ機能により細い水路を水が通過するときの音です。異常ではありません。 ●排水時に「ゴボゴボ」という音がする →排水時に空気と一緒に排水するときの音です。異常ではありません。
音	洗濯・脱水槽をゆらすと「チャプチャプ」と水の音がする	●脱水時のバランスをとるために入れてある液体の音です。
乾燥	乾燥時間が長い	設置状況を確認してください。※詳しくは「据え付け方」(P.44) ●排水ホースを途中で持ち上げていませんか。 ●閉めきった狭い場所に設置していませんか。 ●水栓を乾燥中でも開けていますか。 →乾燥試運転の場合も水栓を開いてください。 ●給湯接続していませんか。 衣類と乾燥フィルターを確認してください。 ●衣類の量が多過ぎませんか。→約4.5(4.0)kg以下にしてください。(「しっかり」コースは6.0(5.0)kg以下) ●「乾燥」運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。 ●乾燥フィルターは掃除されていますか。(P.39) その他… ●ふんわりキープランプが点滅しているときは、乾燥運転は終了しています。ふたを開けて衣類を取り出してください。 ●調整機能「乾燥度合いを調整する」で「強めに乾燥」に設定していませんか。(P.52)
乾燥	乾燥終了後、内ふたや洗濯・脱水槽に水滴が付着する	●衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類をたくさん入れていませんか。 ●乾燥フィルターが目詰まりしていませんか。(P.39) ●脱水時間を短く切り換えていませんか。

	こんなときは	ここを確認してください
液体洗剤自動投入	液体洗剤が投入されない	●液体洗剤自動投入ランプのいずれかが点灯していますか。 ●液体洗剤が補給線より下になっていませんか。 ●液体洗剤注入口のキャップを確実に閉めましたか。 ●洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がありませんか。 ●ふたが開いていませんか。 P.18 P.19
液体洗剤自動投入	液体洗剤が2度投入される	●洗濯・脱水槽内に規定水位まで水が入っていない場合に、電源「切」→「入」にして再スタートすると、再度洗剤が投入されます。
液体洗剤自動投入	液体洗剤自動投入が選べない	●「上質おうちクリーニング」「毛布」コースでは液体中性洗剤(毛・絹・おしゃれ着用)を使用する場合があるため、選べない構造になっています。(P.18、22) →洗剤ポケットに洗剤を入れてください。
風呂水	風呂水吸水しない	●使いはじめは水道水によるコース運転をしましたか。 ●スタートしてから風呂水吸水が始まるまでに約1分かかります。 ●コースを選んでから風呂水ボタンを押しましたか。(P.25) ●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか。 ●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか。 ●風呂水フィルターにゴミがつまっていませんか。 「風呂水の吸水が悪くなったら」(P.40) ●風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ●ホースやOリングの破れや変形はありませんか。(P.24) ●入浴剤の種類によっては吸水されない場合があります。成分(硫黄)によってはステンレス部を傷めるため、入浴剤の表示をご確認ください。
風呂水	風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する	●洗い時の風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約40秒間水道水を給水します。 ●設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すすぎには水道水を給水します。 ●6分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。(ランプ表示は点滅→点灯) ●一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水(約5秒間)を行い、その後風呂水吸水運転を行います。
本体	運転しない	●停電していませんか。 ●電源「入」を押しましたか。 ●電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●電源プラグを確実に差し込んでいますか。 ●水栓を開きましたか。 ●「スタート」を押しましたか。 ●予約中ではないですか。 ●ふたが確実に閉まっていますか。 ●ふたを閉めて「スタート」を押すと、約30秒後にふたがロックしスタートします。
本体	ボタン操作ができない	●スタート後、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。コースの変更およびすすぎ以降の内容変更は、電源を入れ直してください。 ●乾燥中および乾燥直後にふたロック表示が点灯している場合は、ボタン操作ができません。「乾燥ボタン」を押して冷却してください。(P.4、57) ●ナノイー「槽クリーン」待機状態(P.9)では、ボタン操作はできません。電源を入れ直してください。
本体	運転中にふたがロックしない	●「槽洗浄/乾燥」コースはスタート後、60L(59L)まで水が入ると、ふたがロックします。 ●「槽洗浄/乾燥」コース以外のコースは、スタート後、約30秒後にふたがロックします。
本体	お手入れ時に、乾燥フィルターがぬれている	●乾燥を途中で停止させた場合に湿っていることがありますが、異常ではありません。

故障かな？

	こんなときは	ここを確認してください
本体	臭いがする	●ゴム部品を使用しているため、はじめはゴムの臭いがしますが、ご使用につれてなくなります。 ●運転終了後、衣類をすぐに取り出してください。 ●下水臭い場合は、排水ホースを排水トラップより外すか、排水ホースを途中で立ち上げてください。（10cm以下）
本体	電源を入れ直したとき、すぐに電源が入らない	●電源切にした後、約10秒間は電源「入」にできない機構になっています。（「切」にしてもマイコンが仕事をしているため、ボタンを受け付けません）
洗い	給水しない	●ふたを閉めていますか。 ●水栓を開きましたか。 ●水道、給水ホースが凍結していませんか。 ●断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていませんか。「給水フィルター」(P.40)
洗い	給水音はするが、衣類に水がかからない	●「おまかせ」コースでは、スタート後、洗濯・脱水槽の下部から給水されるためです。数分後、上部からの給水に切り替わります。
洗い	給水しても水が抜ける	●排水途中でコンセントを抜いたり、停電により運転が中断した場合は、排水弁が開いた状態のため、電源スイッチを入れる前にバケツなどで給水されると水がたまらず排水されることがあります。（電源スイッチを入れると排水弁が閉まります）
洗い	途中で給水する	●水位が下がると、自動的に水を補給します。 ●布量が多いときは、何度か自動的に水を補給することがあります。
洗い	洗濯物の量の割に水量が多い	●洗濯物がぬれていたり、槽内に始めから水があると水量が多くなることがあります。
洗い	洗濯物の量の割に水量が少ない	●化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。 ●最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を出すために少なくしています。
洗い	糸くずフィルターから水が出ない	●水量が47(46)L以下のときは、糸くずフィルターから水が流れ出ないことがあります。
洗い	洗剤量目安が表示されない	●液体洗剤自動投入を使う場合は洗剤量は表示されません。（液体洗剤自動投入ランプが点灯） →粉末合成洗剤の場合は、液体洗剤自動投入の表示を消灯させてください。(P.22) ●「毛布」「上質おうちクリーニング」コースは、水量表示に応じて液体洗剤を入れるため、洗剤量は表示されません。
すすぎ	すすぎからスタートすると水が入ってこない	●槽内に水がないときは脱水から始まります。脱水後に給水します。（衣類に含まれている水や洗剤分を出すため） ●槽内に水があるときは排水から始まります
すすぎ	すすぎ時の水量が自動的に切り換わる	●水量22Lでスタートしても、すすぎ効果を高めるため水位が若干高くなります。
すすぎ	すすぎ時に水がたまっていない	●「おまかせ」「わたし流」コースでは、洗濯・脱水槽内の水を循環させてすすぐ節水すすぎ（P.65）のため、少ない水ですすいでいます。 →水をためてすすぎたい場合は、調整機能で「ためすすぎ」に設定してください。(P.52)

	こんなときは	ここを確認してください
脱水	脱水の途中ですすぎに変わる 脱水だけをしようとするとすすぎからはじまる	●衣類が片寄ると、すすぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。（衣類はできるだけ平らになるようにしてください）
脱水	脱水中に不規則な回転をする	●脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、速くなったりしながら槽が回転します。
泡	泡が少ない	●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●洗剤の種類（低発泡タイプの洗剤など）や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●洗剤が少ない場合 ●洗濯物の量が多すぎたり、汚れがひどい場合
泡	泡が多い （洗い・すすぎ時に内ふたに泡が付着することがあります）	●洗剤の種類（液体中性洗剤など）や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響が出る場合があります。 ●洗剤を入れ過ぎた場合
泡	泡が出てこない	●「上質おうちクリーニング」「毛布」「槽洗浄/乾燥」コースは泡洗浄をしません。 ●衣類が片寄ると給水を行い泡洗浄は行いません。（泡こぼれ防止のため） ●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●量や、洗剤の種類（液体中性洗剤など）や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合
その他	停電したとき	●運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。電源「入」にして、運転し直してください。ふたが開かない場合は(P.4、57)
その他	ブレーカーが動作したとき	●運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認し、運転し直してください。ふたが開かない場合は(P.4、57)
その他	断水したとき	●断水後は、にごった水が出ることがあります。一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯をしてください。
その他	柔軟剤がこぼれ出てしまう	●柔軟剤投入ケースの「これ以下」の位置より上まで柔軟剤や水を入れると、自然に流れ出ます。(P.21) ●ケースをいきおいよく閉めると、こぼれ出ることがあります。
その他	粉末合成洗剤が溶け残る	●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●液体洗剤自動投入ランプのいずれかが点灯のまま運転していませんか。 →「消灯」させて運転を行ってください。(P.22)
その他	床・壁がぬれている（結露する）	●換気を十分にしてください。 床面が結露する場合、別売の洗濯機用トレーをお使いください。（裏表紙）
その他	給水ホースが凍結した	①接続部を熱い蒸しタオルで包む ②給水ホースを外し湯につける ③湯を2～3L洗濯・脱水槽に入れる

エラー表示が出たら

ブザーが鳴り「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。
（チャイルドロック設定中は、ロックを解除（P.51）してください。）

排水できない

■排水ホースに次のような異常はありませんか。
●倒していますか。
●つぶれていませんか。
●糸くずがつまっていませんか。
●先端が水につかっていませんか。
●途中が10cmより高くなっていませんか。
●延長ホースが3mより長くなっていませんか。
●細いホースを使っていませんか。
●凍結していませんか。
（ふたの開け閉めにより運転が再開します。）
●排水口に糸くずがたまっていませんか。（P.39）
→排水口をお手入れ後、ふたの開け閉めにより運転が再開します。
※排水口に糸くずがたまる場合は、別売の糸くずボックス（裏表紙）をご使用ください。

ふたが開いている

●ふたが開いていませんか。
→ふたを閉めてください。
●ふたロック部に、ボタンや硬貨などがはまっていませんか。
→取り除いてください。（P.11）

U 13

脱水できない

●洗濯物が片寄っていませんか。
→均等に直しふたを閉めてください。
●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。
→ふたの開け閉めにより運転が再開します。

給水できない

●水栓を開きましたか。
●水道、給水ホースが凍結していませんか。
●断水していませんか。
●給水フィルターにゴミがつまっていませんか。（P.40）
（ふたの開け閉めにより運転が再開します。）

U25

乾燥できない

●乾燥運転中の布の片寄りのため、停止します。
→均等に直しふたを閉めてください。
※ふたがロックされている場合は、いったん電源を切り、再度電源を入れてからロックを解除させてください。（P.4）

●水量表示が点滅する

衣類の入れ過ぎ

●洗・乾「おまかせ」コースで4.5(4.0)kg、「お急ぎ」コースで2kgを超えると、スタート後、『水量表示が点滅』してお知らせします。
→バスタオル1枚（300g）程度を取り出してください。
※洗濯物がぬれている場合は、容量が多いと検知することがあります。

※以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●「H」と「数字」が交互に表示されたときは点検が必要です。
電源プラグを抜き、表示内容（「H」のあとの2桁の数字）をお買い上げの販売店へご連絡ください。

エコナビQ＆A

Q.どのコースでも使えるの？
A.エコナビ運転するのは、「おまかせ」コースだけです。

Q.エコナビは何を検知して働いているのですか？
A.衣類の汚れをセンサーで検知し、適した洗い時間と水量を自動的に決めて、より効率的な洗濯を行います。（P.13）

Q.汚れが多くても、エコナビ運転する場合はありますか？
A.あります。
・汚れの種類や洗剤量によっては、センサーが検知しない場合があります。汚れのひどい場合は、前処理をしてください。（P.14）
・洗剤を入れすぎた場合、少ない場合
→適量を入れてください。（P.20）
・衣類の量が少ない場合
・水量を手動で選んだ場合

Q.汚れが少なくても、エコナビ運転しない場合はありますか？
A.あります。
・皮脂汚れや汗汚れなどが多い場合
皮脂汚れや汗汚れなどの目に見えない汚れもセンサーで検知します。
このため、汚れていないように見えても、汚れが多いと判定し、エコナビ運転しない場合もあります。
・洗剤を入れ過ぎた場合、少ない場合
→適量を入れてください。（P.20）
・最初から水が入っている場合
・洗い時間をなしに設定した場合
・すすぎ回数を「1回」か「なし」に設定した場合
・すすぎを「注水」にした場合
・排水条件が悪い状態の場合（排水ホースが途中で高くなっている、排水口に糸くずがたまっている）

Q.汚れやすすぎ水の濁りが多くてもエコナビ運転したり、汚れが少なくてもエコナビ運転しない場合でも大丈夫ですか？
A.大丈夫です。問題ありません。
エコナビ検知の結果が気になる場合は、エコナビの検知レベルの調整を行ってください。（P.53）

Q.洗濯途中で衣類や洗剤を追加した場合は？
A.給水スタート後に衣類や洗剤を追加した場合は、正しく検知できない場合があります。

Q.エコナビランプはいつまで点滅するの？
A.「すすぎ」行程の途中まで点滅します。

ナノイーQ＆A

Q.体に無害？
A.ナノイー発生時には、微量のオゾンが発生しています。
ただし、このオゾンは、森林など、自然な状態で存在する程度の量で、人体への影響はありません。

Q.ナノイーのランニングコストは？
A.

槽静止	約0.4円/回
槽回転	約0.4円/回
プレ洗浄	約1.1円/回
槽クリーン	約0.5円/回 （洗濯後、毎回運転）

Q.槽クリーンと槽乾燥では、どちらが洗濯・脱水槽のお手入れに効果があるの？
A.効果に差はありませんが、槽クリーンの方が、ランニングコストが安くなります。
槽乾燥コース　約11円/回（週1回推奨）

Q.槽クリーン待機状態（P.9）のランニングコストは？
A.1時間当たり、約0.1円です。

Q.なぜ「洗濯～乾燥」「乾燥のみ」では、槽クリーンは設定されないの？
A.乾燥を行うので、湿気が取れ、黒カビが発生しにくいためです。

Q.途中でふたを開けてもいいの？
A.途中でふたを開けても運転には問題ありませんが、効果が弱まる可能性があります。

（コストは、約22円/kwhで計算した場合）

コース運転内容

■「洗濯～乾燥」「洗濯」

・( )内はNA-FR70S3

コース	運転内容	容量(以下)	所要時間	自動設定の場合 洗い	すすぎ	脱水	乾燥	切り換えの範囲 水量 NA-FR80S3	水量 NA-FR70S3	洗い	すすぎ（すすぎ1→すすぎ2→すすぎ3→すすぎ4）	脱水	乾燥
おまかせ わたし流	洗濯～乾燥	4.5kg (4.0kg)	約2時間 ～3時間半	※1 9分	2回	12分	自動	60L ～22L	59L ～22L	15分 12分 9分 6分 3分	4回 : 滝・滝 節水 節水 節水 注水4回 : 滝・滝 注水 注水 注水 3回 : 滝・滝 節水 節水 注水3回 : 滝・滝 注水 注水 2回 : 滝・滝 節水 注水2回 : 滝・滝 注水 1回 : ため 注水1回 : 注水	12分 7分 3分	自動 低温 60分 30分
	洗濯	8.0kg (7.0kg)	約47分 (約46分)	※1 9分	2回	7分	―					12分 7分 3分 1分	―
プレ洗浄 ＋ おまかせ	洗濯～乾燥	1.5kg (1.5kg)	約4時間 ～4時間半	※1 9分	2回	12分	自動	60L ～22L	59L ～22L		4回 : 滝・滝 節水 節水 節水 注水4回 : 滝・滝 注水 注水 注水 3回 : 滝・滝 節水 節水 注水3回 : 滝・滝 注水 注水 2回 : 滝・滝 節水 注水2回 : 滝・滝 注水 1回 : ため 注水1回 : 注水	12分 7分 3分	自動 低温 60分 30分
	洗濯	1.5kg (1.5kg)	約3時間 (約3時間)	※1 9分	2回	7分	―					12分 7分 3分 1分	―
お急ぎ	洗濯～乾燥	2.0kg (2.0kg)	約2時間 (約2時間)	3分	注水1回	7分	自動	35L	35L		2回 : 滝 ため 注水2回 : 滝 注水 1回 : ため 注水1回 : 注水	7分	自動
	洗濯	8.0kg (7.0kg)	約34分 (約34分)	3分	注水2回	4分	―	60L ～22L	59L ～22L			12分 7分 3分 1分	―
しっかり	洗濯	8.0kg (7.0kg)	約64分 (約64分)	12分	2回	12分	―	60L ～22L	59L ～22L		4回 : ため ため ため ため 注水4回 : 注水 注水 注水 注水 3回 : ため ため ため 注水3回 : 注水 注水 注水 2回 : ため ため 注水2回 : 注水 注水 1回 : ため 注水1回 : 注水	12分 7分 3分 1分	―
上質おうちクリーニング 標準	洗濯	2.4kg (2.0kg)	約54分 (約54分)	12分	2回	1分	―	60L 51L 47L	59L 50L 46L		2回 : ため ため 注水2回 : 注水 注水 1回 : ため 注水1回 : 注水	3分 1分	―
上質おうちクリーニング ソフト脱水		2.0kg (1.6kg)	約56分 (約56分)									3分 1分	
毛布	洗濯～乾燥	3.0kg (3.0kg)	約6時間10分 (約6時間10分)	15分	注水2回	12分	自動	60L 51L	59L 50L		注水4回 : 注水 注水 注水 注水 注水3回 : 注水 注水 注水 注水2回 : 注水 注水 注水1回 : 注水	12分	自動
	洗濯	4.2kg (4.2kg)	約70分 (約70分)	15分	注水2回	7分	―					12分 7分 3分 1分	―
槽洗浄※2	洗濯	―	約11時間	約 10時間	注水3回	3分	―	切り換えできません。			切り換えできません。		

■時間について

- コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間は給水時間（標準給水量毎分15L）、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量、風呂水の使用など により時間は長くなることがあります。
- コース運転内容を切り換えると、記載の所要時間とは異なります。
- 乾燥の所要時間は室温20℃の場合です。室温によって乾燥時間が長くなることがあります。

※1 おまかせコース・エコナビ運転ありの場合、汚れの量に応じて、洗い時間が設定されます。
※2「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容
試験機関：（財）日本食品分析センター　試験方法：菌液の減菌率測定
カビ抑制の方法：塩素系漂白剤　対象部分：洗濯槽　試験結果：99.9%以上の効果

- 青文字の水量は容量に関係なく表示されます。（変更可能です）

■乾燥のみ 所要時間は「自動」設定の場合です。

コース	容量	所要時間（室温20℃）	切り換えの範囲
おまかせ わたし流	0～1.5kg	約1時間半～2時間	自動 60分 30分 低温
	1.5～3.0kg	約2時間～2時間半	
	3.0～4.5kg	約2時間半～3時間	
しっかり	0～1.5kg	約2時間半～3時間	自動
	1.5～3.0kg	約3時間～4時間	
	3.0～6.0kg	約4時間～5時間	
上質おうちクリーニング	約2時間半		低温
槽乾燥	約30分		自動

■予約タイマー運転の設定時間について

洗濯	「お急ぎ」	1～24時間後
	「おまかせ」「わたし流」「毛布」「しっかり」	2～24時間後
	「プレ洗浄+おまかせ」	4～24時間後
洗濯～乾燥	「お急ぎ」	3～24時間後
	「おまかせ」「わたし流」「毛布」	7～24時間後
	「プレ洗浄+おまかせ」	9～24時間後

■すすぎについて

滝 は、滝すすぎです。
※滝・滝 は2回くり返します。

脱水槽がゆっくり回転しながら、滝のようにそそぎ、洗剤分を含んだ水を脱水します。

節水 は、節水すすぎです。　注水 は、注水すすぎです。

脱水槽にたまった水を循環させてすすぎます。

水をため、給水しながらすすぎます。（水はあふれません）

ため は、ためすすぎです。

水をためてすすぎます。

■風呂水では、滝 すすぎを行いません。

例）おまかせコースの場合
2回：滝・滝 節水 ➡ ため 節水
注水2回：滝・滝 注水 ➡ ため 注水

- 風呂水使用時の 注水 は、規定水量までは風呂水を吸水しますが、以降の給水には水道水を使用します。

仕様

	NA-FR80S3	NA-FR70S3
定格電圧	交流100V	交流100V
定格周波数	50Hz/60Hz共用	50Hz/60Hz共用
電動機定格消費電力	洗濯時：300W	洗濯時：290W
電熱装置定格消費電力	乾燥時：1040W	乾燥時：1040W
乾燥時の定格消費電力	1290W	1290W
外形寸法	幅599×奥行638×高さ1010（mm）	幅599×奥行638×高さ1010（mm）
製品質量	47kg	47kg
標準洗濯容量	8.0kg（乾燥時の布質量）	7.0kg（乾燥時の布質量）
標準脱水容量	8.0kg（乾燥時の布質量）	7.0kg（乾燥時の布質量）
標準乾燥容量	4.5kg（乾燥時の布質量）	4.0kg（乾燥時の布質量）
標準水量	51L（おまかせコース時）	50L（おまかせコース時）
標準使用水量	洗濯時：99L（おまかせコース時） 乾燥時：23L（おまかせコース時）	洗濯時：98L（おまかせコース時） 乾燥時：21L（おまかせコース時）
水道水圧	0.03MPa～1MPa	0.03MPa～1MPa
運転音	洗い時：26dB　脱水時：37dB	洗い時：26dB　脱水時：37dB

●標準洗濯・脱水・乾燥容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地の場合です。
●運転音は、（社）日本電機工業会 洗濯機性能評価基準による表示です。

●バスポンプ（本体内蔵）の仕様●

消費電力	50Hz/60Hz　38W	揚水量	50Hz/60Hz　毎分12L
		風呂水吸水ホース内径	15mm（市販のホースは使えません）

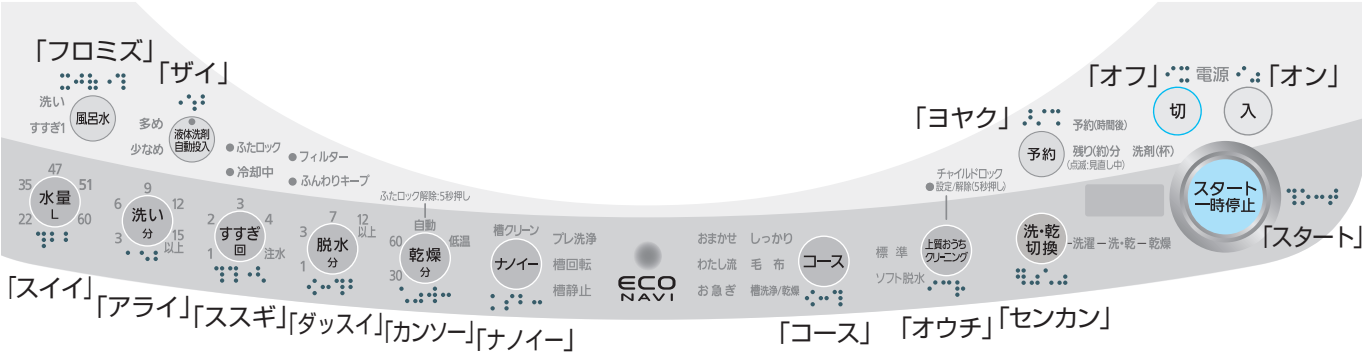
●消費電力、揚水量の仕様は、全揚程1.4mでホース約4mのときのものです。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として保証の対象外となります。
このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

点字の内容

●操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。
●一部のものは、省略表現になっています。

保証とアフターサービス　よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは

■まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話	（　　）　－
お買い上げ日	年　月　日

修理を依頼されるときは

57～62ページの表でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	電気洗濯乾燥機
●品番	NA-FR80S3/NA-FR70S3
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間。ただし軸受については2年間。
（一般家庭用以外に使用された場合は除きます（P.66））
●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。
技術料　診断・修理・調整・点検などの費用
部品代　部品および補助材料代
出張料　技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年
当社は、本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。<http://panasonic.co.jp/cs/>

●修理に関するご相談は……………………

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
•上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
■FAX フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

■各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	拠点	電話	所在地
北海道地区	札幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎(054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5
	愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎(086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香川	☎(087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天草	☎(0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　1109
•ご相談におけるお客様の個人情報などのお取り扱いについては裏表紙をご覧ください。